



DCC

EURASIA FORUM

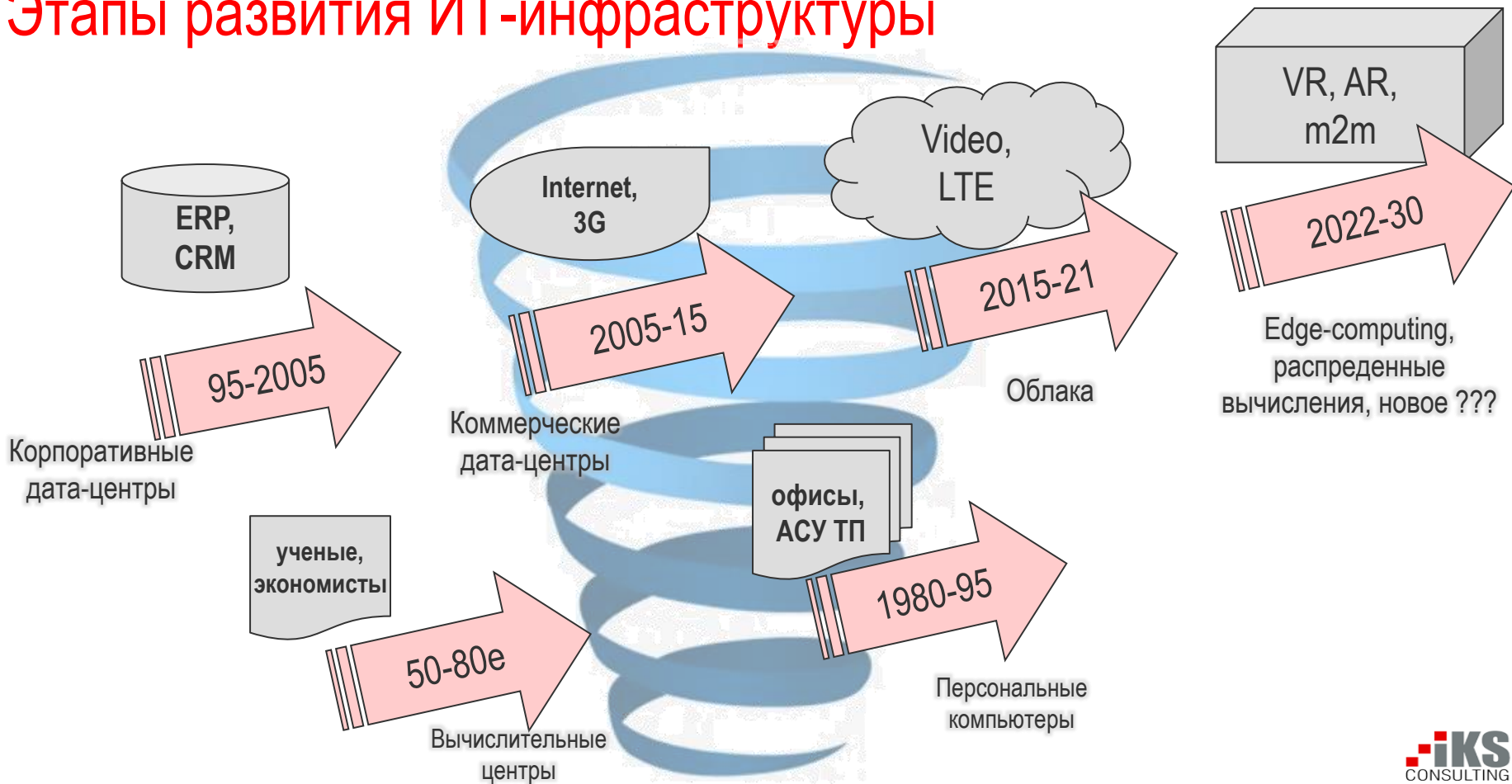
iKS
CONSULTING

Факторы развития облачного рынка в современном мире

Ташкент

04.09.2022

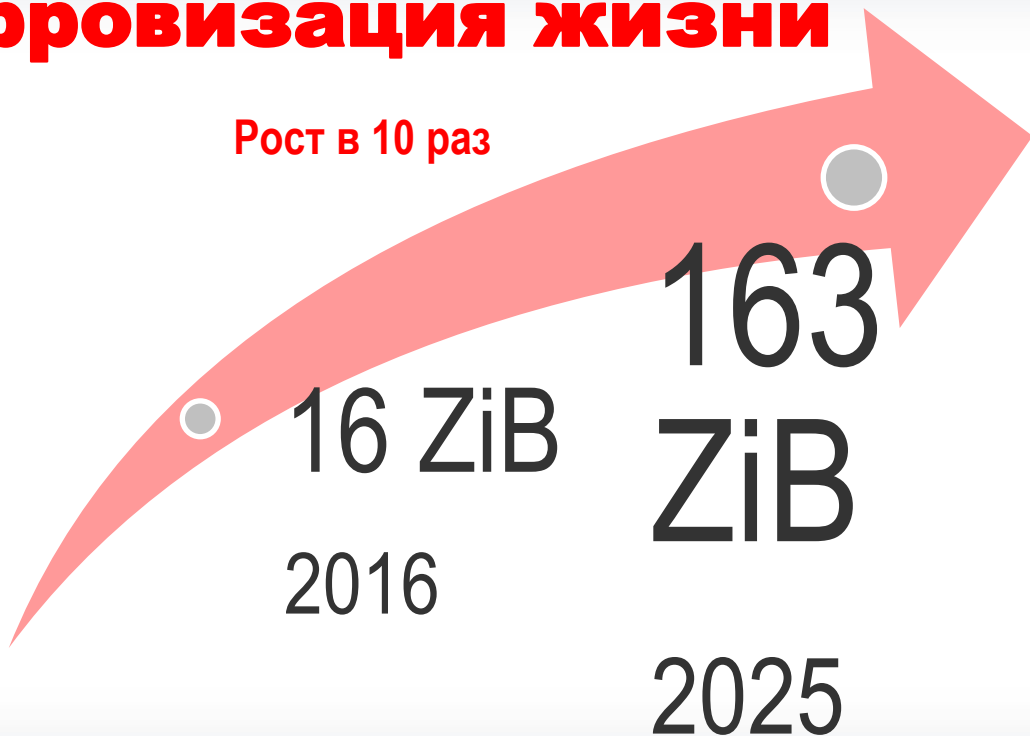
Этапы развития ИТ-инфраструктуры



Базовый фактор – рост мирового объема данных

Цифровизация жизни

Рост в 10 раз



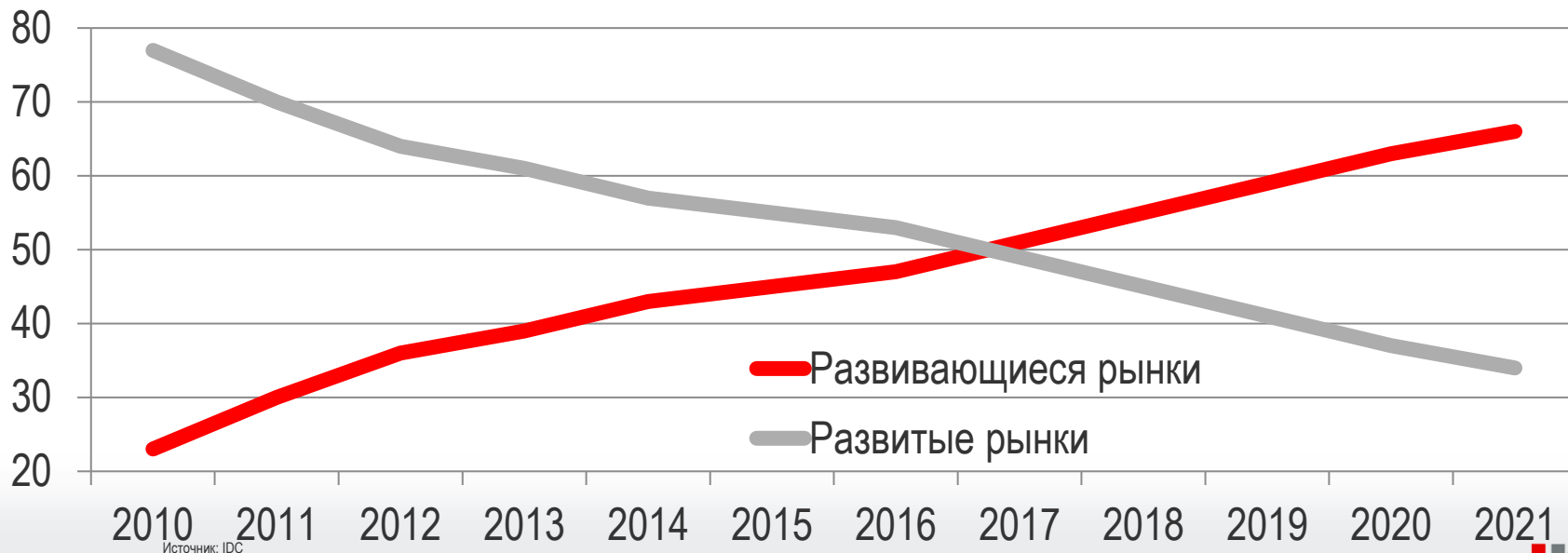
«Цифровая экономика — это экономика, основанная на новых методах генерирования, обработки, хранения, передачи данных, а также цифровых компьютерных технологиях»

Александра Энговатова — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Источник: Cisco Visual Networking Index (VNI) Forecast

Развивающиеся рынки

Развивающиеся рынки будут генерировать все большую долю информации в общем объеме: в 2010 г. их доля была 23% от общего объема данных, но уже к 2017 г. сравнялась с долей развитых рынков. К 2020 г. 62% данных связано с развивающимися рынками.



Источник: IDC

Определение облачных услуг

Рыночные сегменты

Продукты и сервисы

IaaS

Infrastructure as a Service

- Virtual servers (VDC, VPC)
- Storage-as-a-Service
- Backup, RaaS (Recovery), DRaaS (Disaster Recovery)
- API as a Service (APIaaS)
- VDI (Virtual Desktop Infrastructure)
- Bare metal

PaaS

Platform as a Service

- Application Platform-as-a-Service (for developers)
- Virtual website hosting
- Integration Platform-as-a-Service
- DataBase-as-a-Service
- MBaaS (Mobile Backend as a Service)
- Model-Driven Development/Rapid Development PaaS
- Network-as-a-Service (CDN)
- App Containers

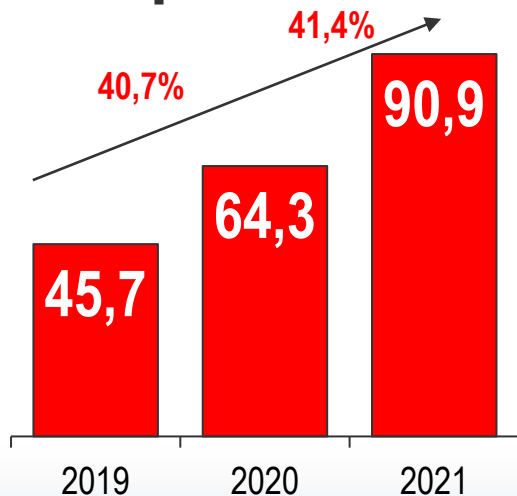
SaaS

Software as a Service

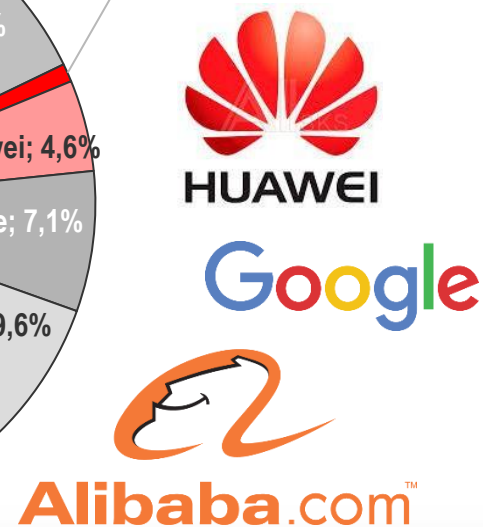
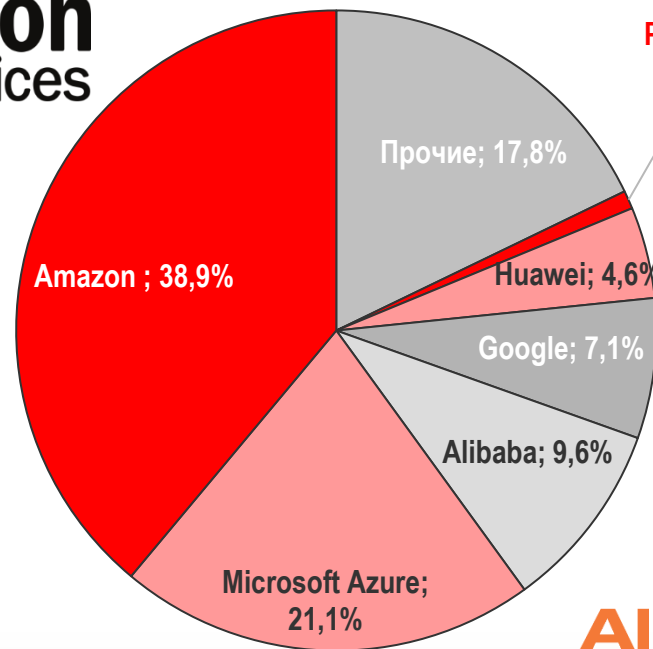
- Office programs, graphic editors, etc.
- CRM,
- ERP, SCM, individual elements
- Accounting, reporting systems
- Personnel management and training systems
- Email, website constructors, CMS
- Chat, video conferencing, webinars
- Telephony, virtual PBX and call centers
- Analysis of websites and social networks, polls
- Antiviruses and security systems
- Business intelligence systems
- Polling and survey systems
- Cloud video surveillance

Крупнейшие провайдеры IaaS в мире

Динамика рынка IaaS \$ млрд



Источник: Gartner



Факторы развития рынка облаков



- ✓ **Фактор СКОРОСТИ запуска новых проектов**

- ✓ **МАСШТАБИРУЕМОСТЬ инфраструктуры**



Факторы развития рынка облаков

COVID-19

- ✓ Развитие в условиях неопределенности
- ✓ Удаленная работа
- ✓ Удобство администрирования
- ✓ Безопасность данных

✓ Фактор
ДОВЕРИЯ

✓ Государственные
облачные услуги

✓ CAPEX -> OPEX

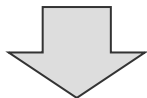
Факторы развития рынка облаков

✓ СВЯЗНОСТЬ



Зрелость рынка облачных услуг

IaaS



Commodity

(биржевой товар, дженерик, стандартная услуга)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Станислав Мирин

ведущий консультант

iKS-Consulting

sm@iks-consulting.ru