



Состояние и перспективы российского рынка коммерческих ЦОДов

06.09.2018

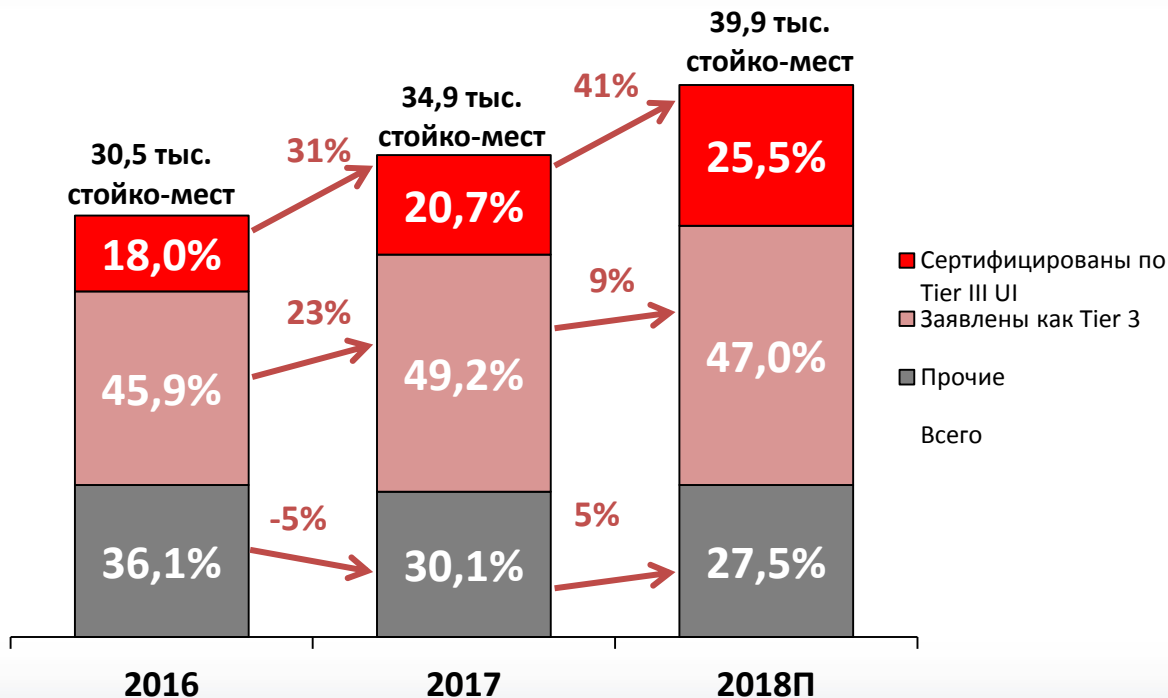
Прогноз динамики рынка коммерческих ЦОД в России



Источник: iKS-Consulting

В 2016-2018 гг. рынок ЦОДов демонстрирует ежегодный рост в 14,5%

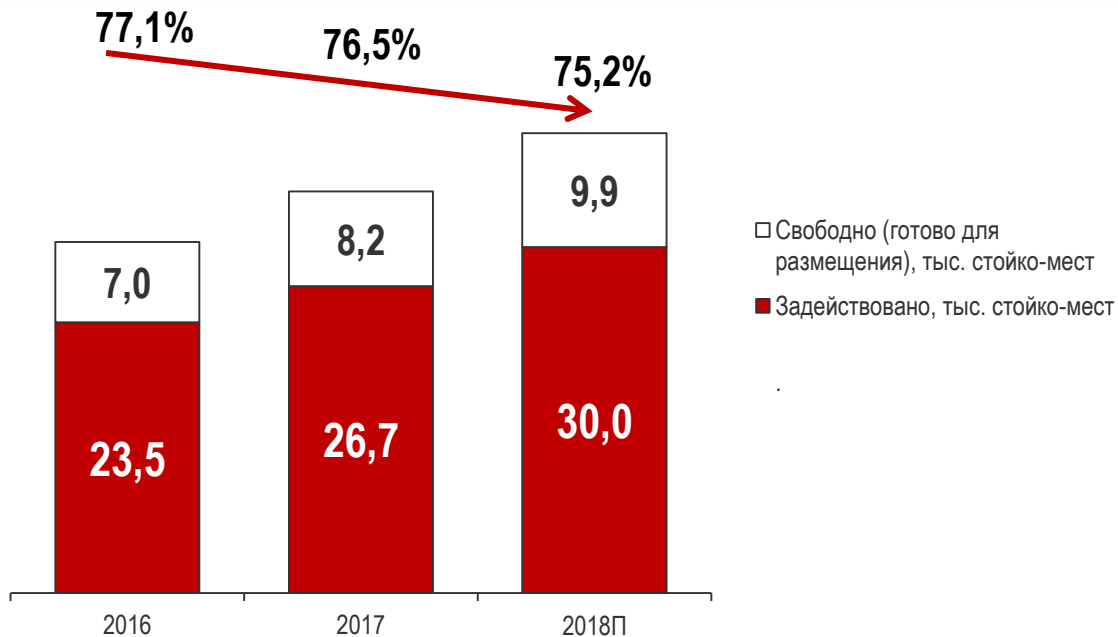
Динамика роста числа стойко-мест в РФ (2016-2018П гг.)



Опережающими темпами растет доля сертифицированных ЦОДов

Источник: iKS-Consulting

Утилизация стойко-мест в РФ (2016-2018П гг.)



Утилизация в
ТОП-ЦОДах
составляет около
20%

Доходность со
стойки не падает

Источник: iKS-Consulting

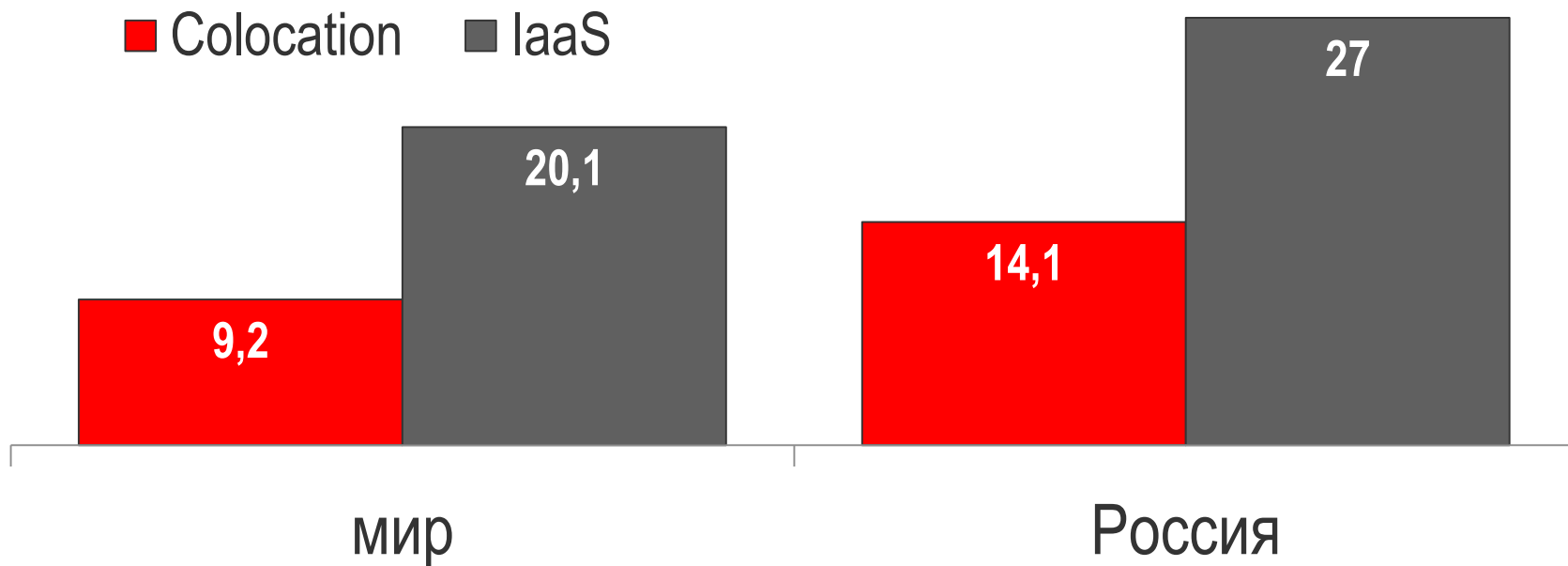
ТОП-16 поставщиков услуг ЦОД в РФ по количеству стойко-мест (прогноз на 31.12.2018 г.)



- Количество стойко-мест на конец 2017 года
- Увеличение количества стойко-мест в 2018 г.

Источник: iKS-Consulting

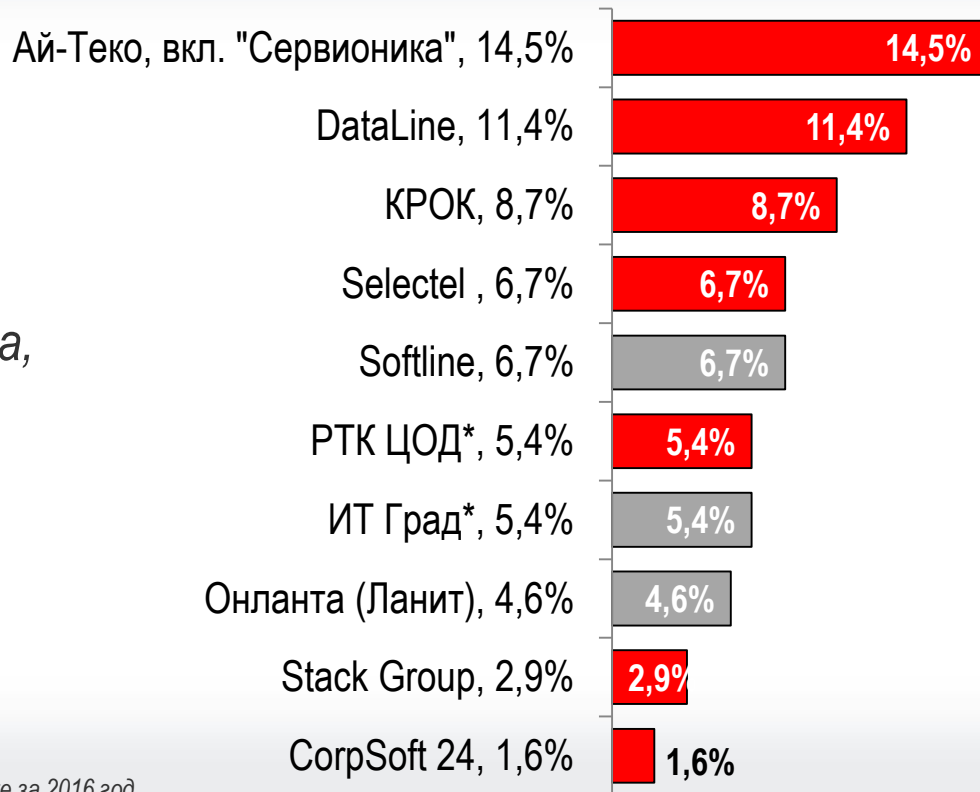
Сравнительные темпы роста рынка в России и в мире, %



Источник: iKS-Consulting

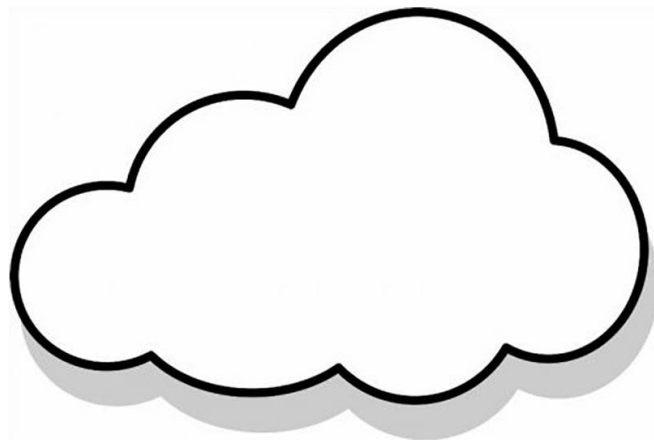
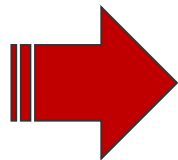
Игроки на российском рынке IaaS

Дата-центры
- 60% от всего рынка,
- 75% от ТОП-10



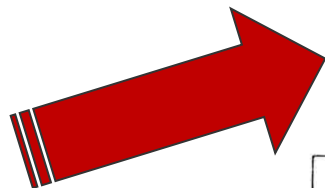
Источник: iKS-Consulting, данные по выручке за 2016 год

Тренд 1. Движение в облака



Тренд 2. Акселерация стоек

42U

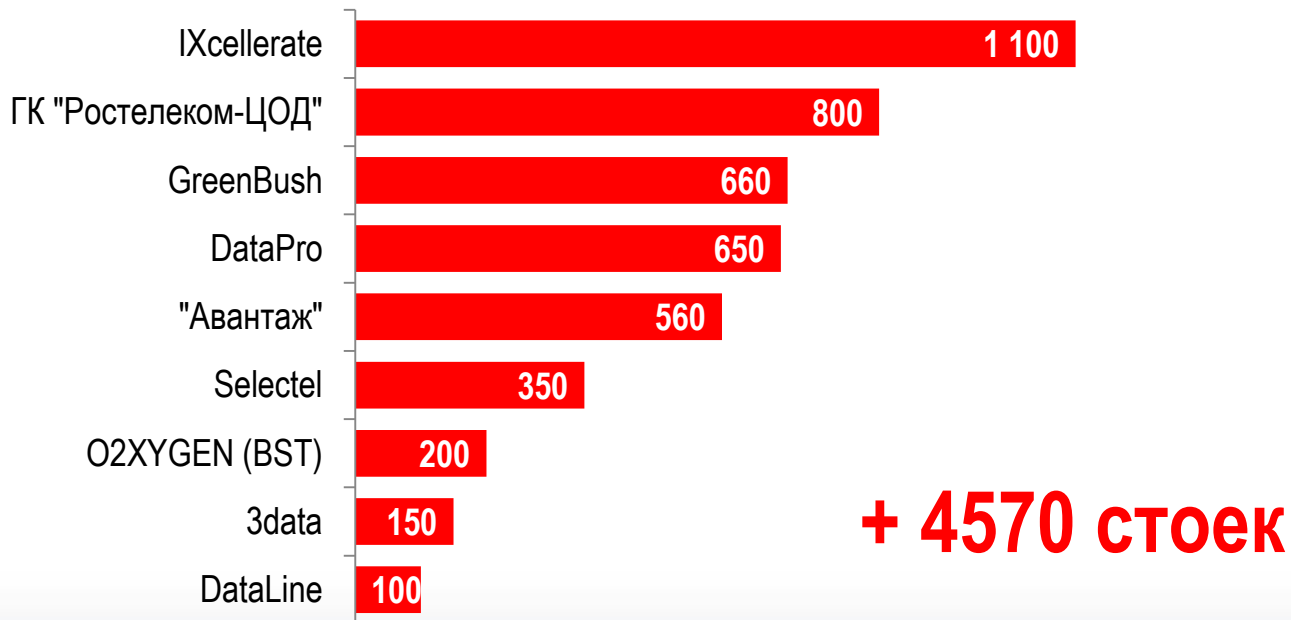


48U-51U



Тренд 3. Переизбыток предложения

Активность игроков на рынке colocation в 2018 году



Тренд 4. Модульность окончательно победила



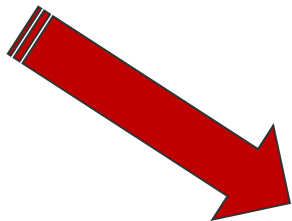
Владелец ЦОДа
сосредотачивается на
решении бизнес-задач,
технические вопросы
передаются вендору

Индустриализация и
стандартизация на рынке
ЦОДов

Тренд 5. Понижение PUE (Power Usage Effectiveness)

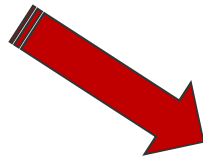
PUE

Виртуализация
Blade-серверы
Эффективное использование серверов
ОСР



1.5

Архитектура кондиционирования
Планировка площадки, гермозоны
Эффективное оборудование
электропитания
Локация



1.2

Тренд 6. Майнинг



Отдельные фермы
Вторичный бизнес для ЦОДов

- до 10% ТОПы рынка
- до 30% второй эшелон

Тренд 7. Цифровизация и «гособлако»

Программа «Цифровая экономика РФ»
Запуск в 2019 году
к 2024 году доля государственных
систем, перенесенных в "гособлако",
должна увеличиться до 90%



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Станислав Мирин
ведущий консультант
iKS-Consulting
sm@iks-consulting.ru