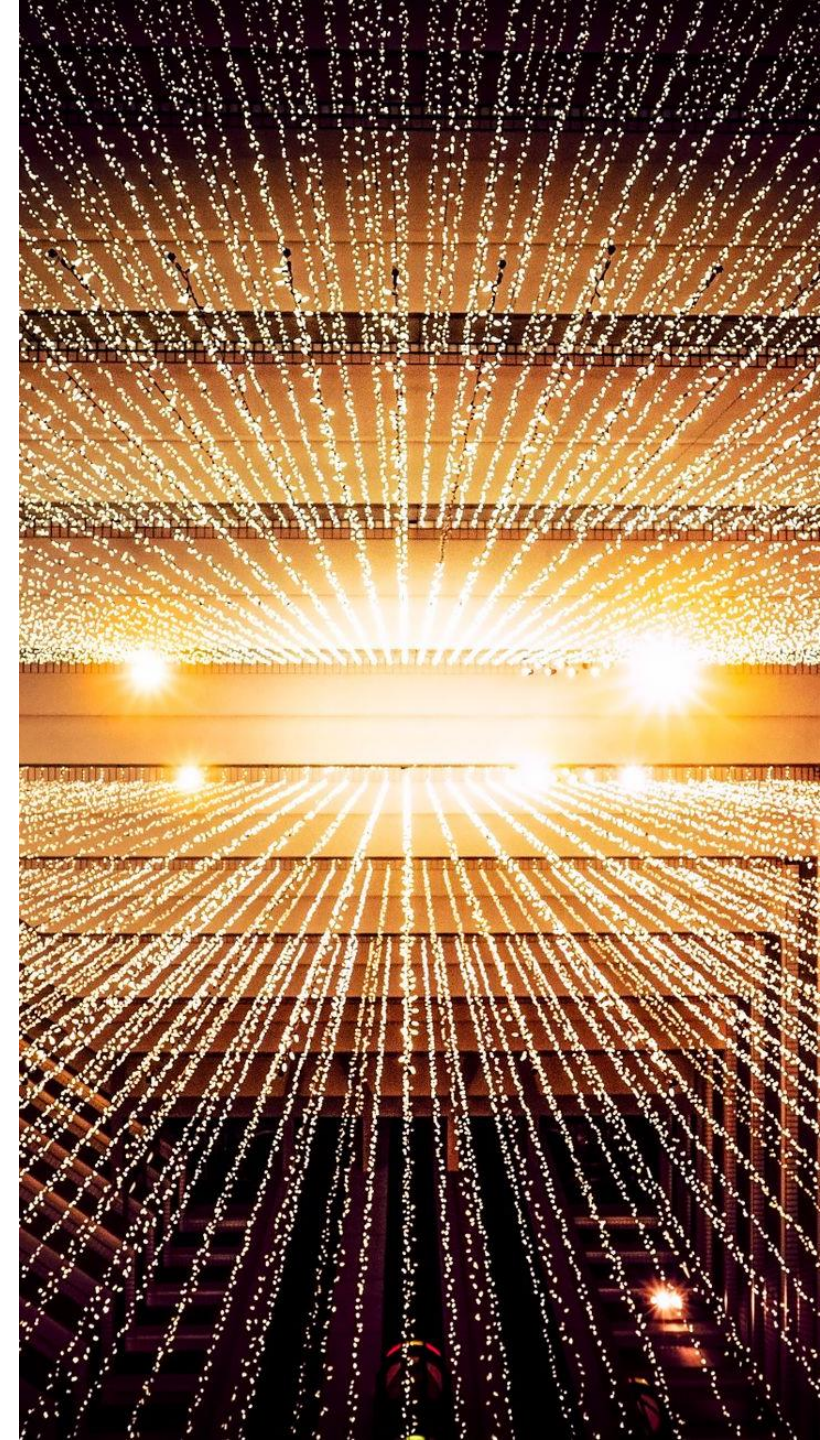




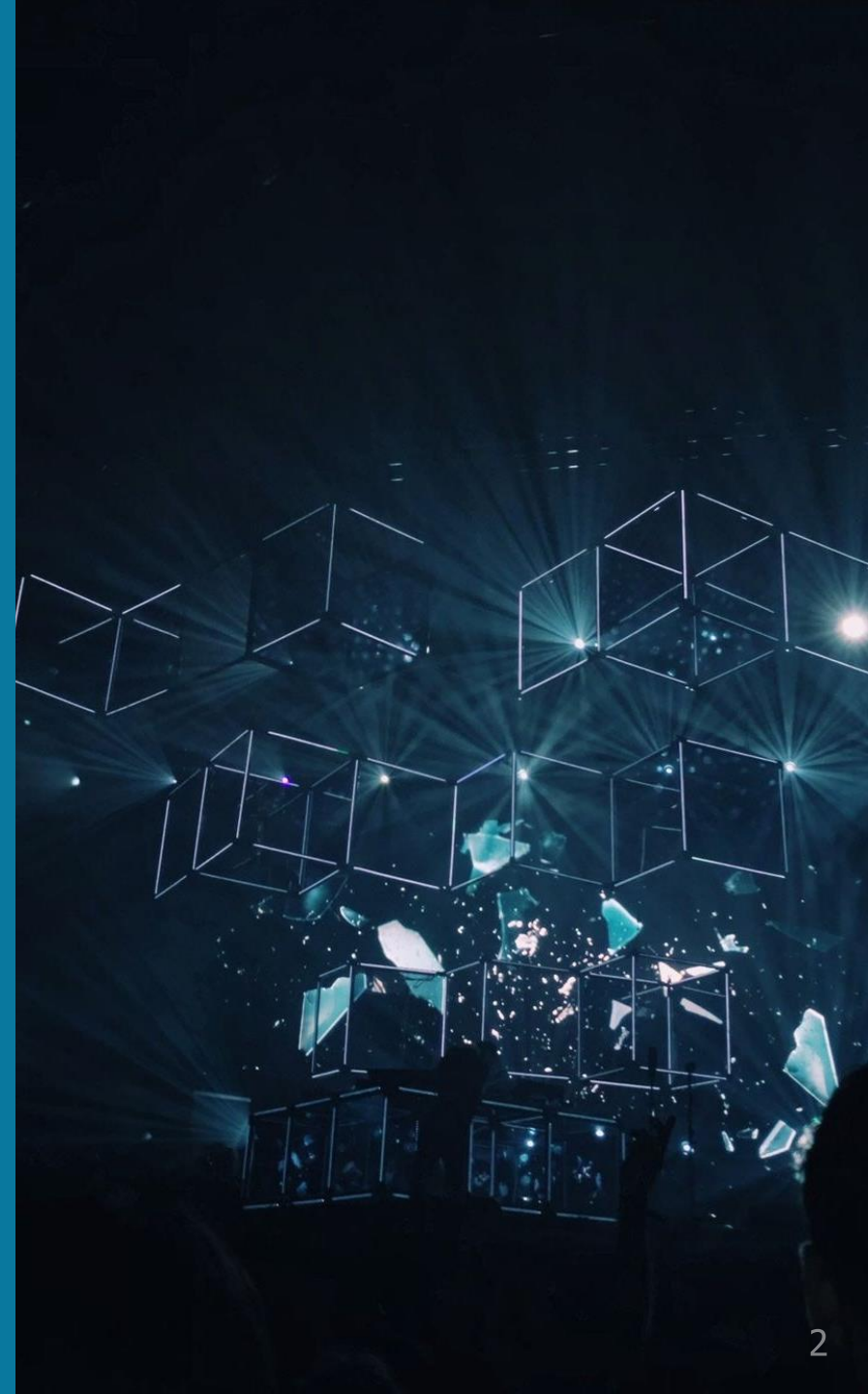
МНИАП

Тренды развития центров обработки данных

2021



- Центры обработки данных (ЦОД) - основа глобальной цифровой инфраструктуры, их развитие обуславливает уровень доступности "больших данных", высокопроизводительных вычислений и многих других важных цифровых сервисов.
- Прогнозируемый темп роста рынка оборудования для ЦОД составляет 7% ежегодно.
- На рынке идут процессы концентрации, ведущие игроки, такие как Microsoft и Amazon активно наращивают свои мощности.



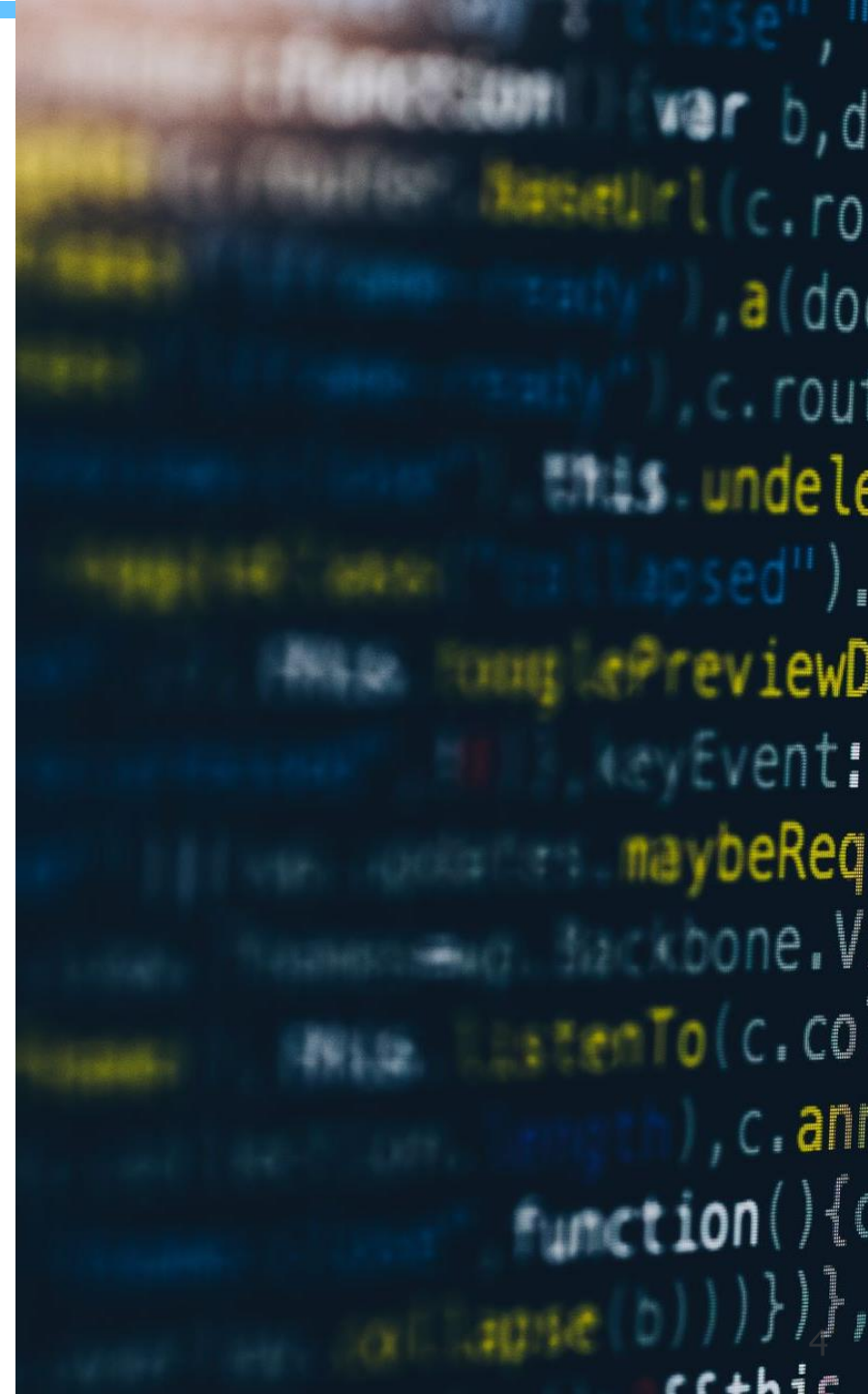
Дата - центр как услуга, с ориентацией на работу через публичные облака

- Дата - центры, следуя за желаниями клиентов переходят к модели "обработка данных как услуга" и стараются использовать максимально прозрачный подход к ценообразованию

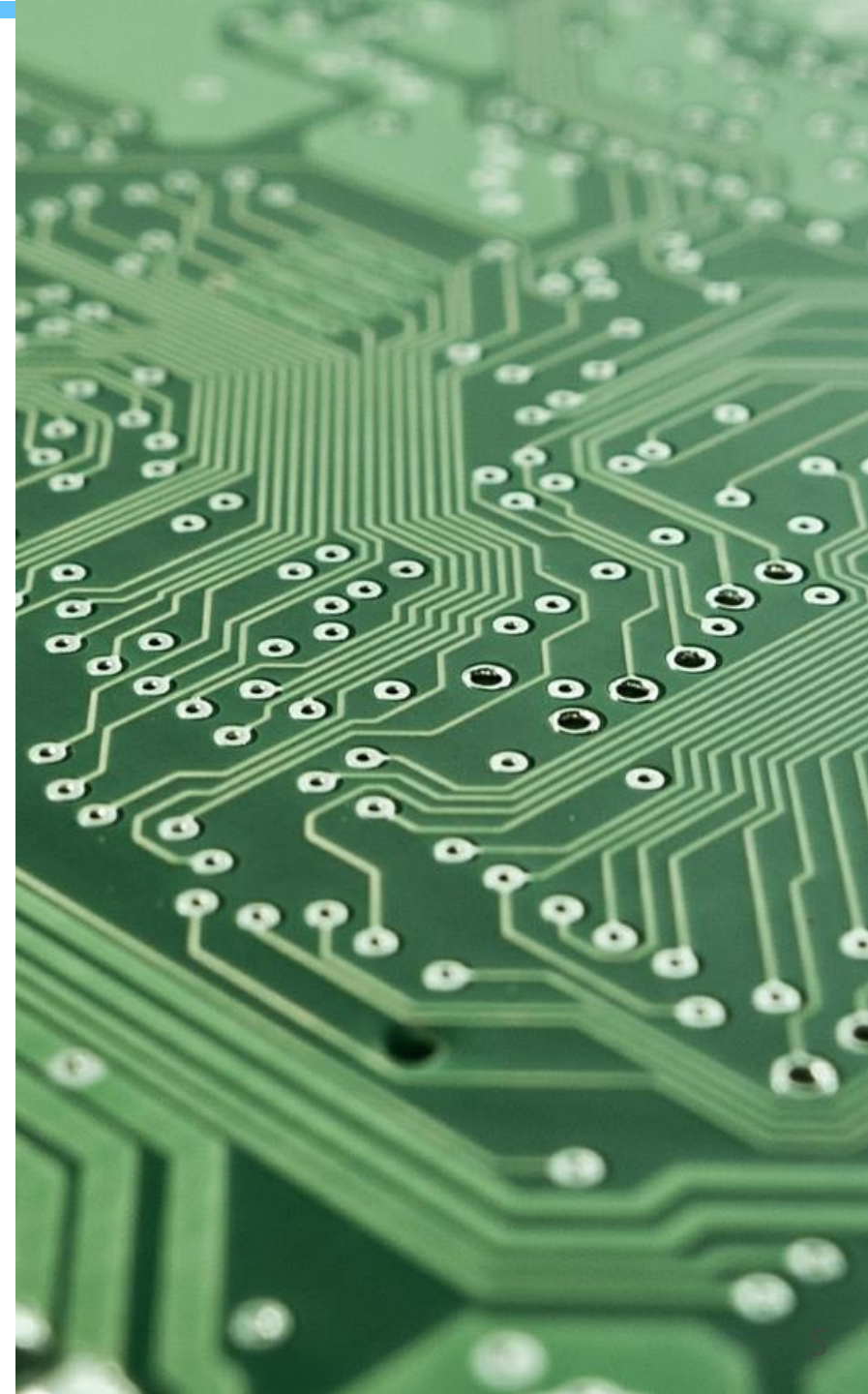
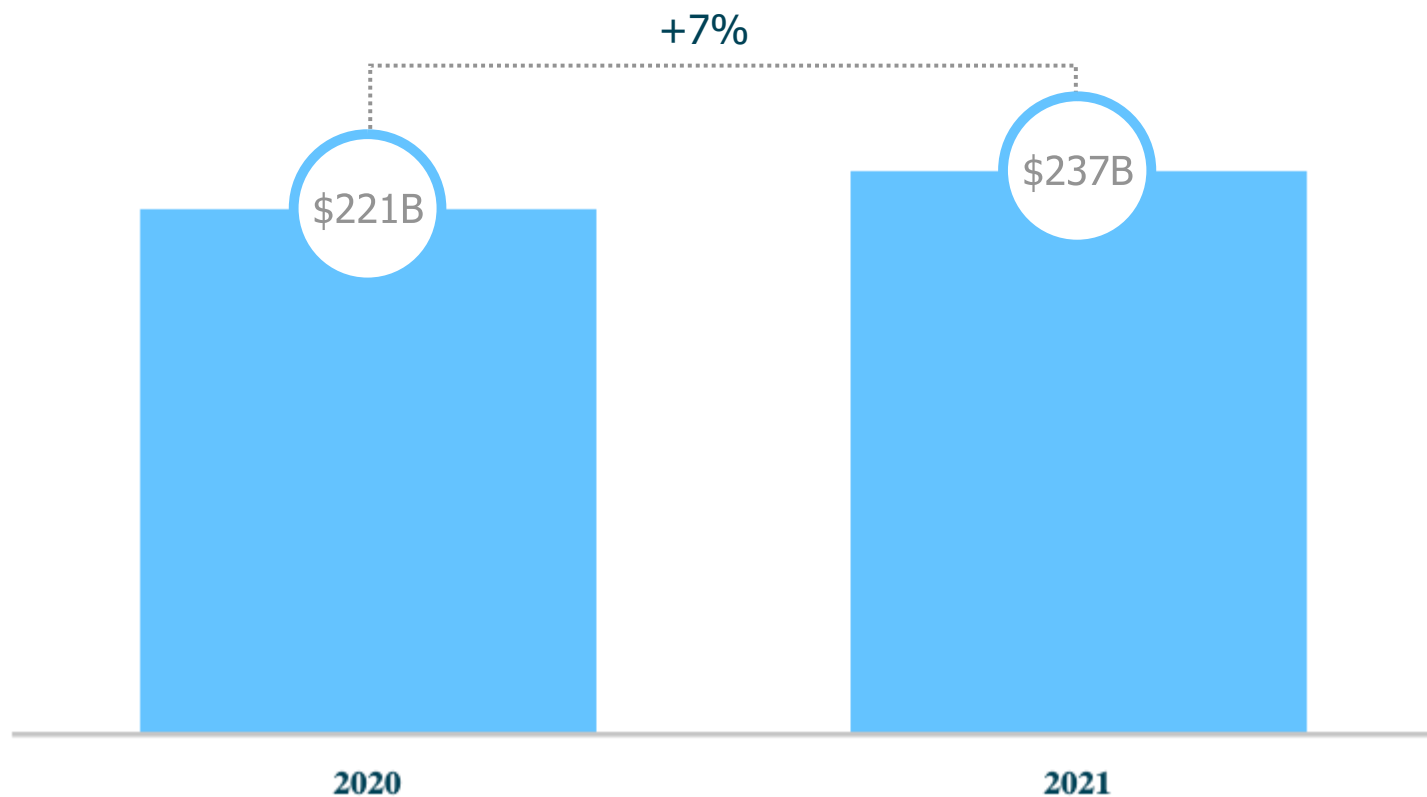


Рост мощностей дата-центров и концентрация рынка

- Amazon, Microsoft и Google, совместно, контролируют более 50% мировых мощностей центров обработки данных;
- Ведущие компании активно инвестируют в расширение своей сети дата-центров, увеличивают присутствие в новых географических регионах.



Глобальный рынок оборудования для центров обработки данных в 2021 году составит \$237 млрд.



Растет конкуренция между основными поставщиками серверных микропроцессоров

- Рост конкуренции стимулирует основных игроков - Intel и AMD к внедрению новых технологических решений, разработке и внедрению новых технологий.
- NVIDIA, ранее специализировавшаяся в сегменте видеокарт выходит на рынок серверных процессоров



Автоматизация и роботизация центров обработки данных

Планируете ли вы внедрять технологии автоматизации и роботизации в ваших ЦОД?

по данным исследования AFCOM "Состояние индустрии ЦОД в 2021 году"

Уже внедрили

16%

Внедрим в течение ближайших 3 лет

41%

Глобальные
инвесторы
рассматривают
центры
обработки
данных как
одно из самых
перспективных
направлений
вложения
средств



Переход на использование возобновляемой энергии - один из ключевых трендов отрасли

Планируете ли вы использование возобновляемой энергии?

по данным исследования AFKOM
"Состояние индустрии ЦОД в 2021 году"

