



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Рынок ЦОД Санкт-Петербурга Аналитика. Круглый стол

Игорь Дорофеев
Президент Ассоциации

Аналитика ЦОД Санкт-Петербурга и Ленобласти

Доля рынка РФ примерно 12-14%, т.е. 6500-7000 тысяч стоек

Структура игроков: коммерческие, телехаусы, операторские, корпоративные и ведомственные ЦОДы

В видимой части рынка (без учета корпоративных ЦОД и закрытых операторских ЦОД) находится около 30-40 игроков

Из них ЦОД, которые явно предлагают услуги - около 15 игроков

Процессы

Соответствуют общим, происходящим на рынке

Крупные и средние ЦОДы: строительство новых площадок

Структуризация рынка

Мелкие игроки либо должны расти (площадки или услуги), либо уходить с рынка

Процессы

Соответствуют общим происходящим на рынке

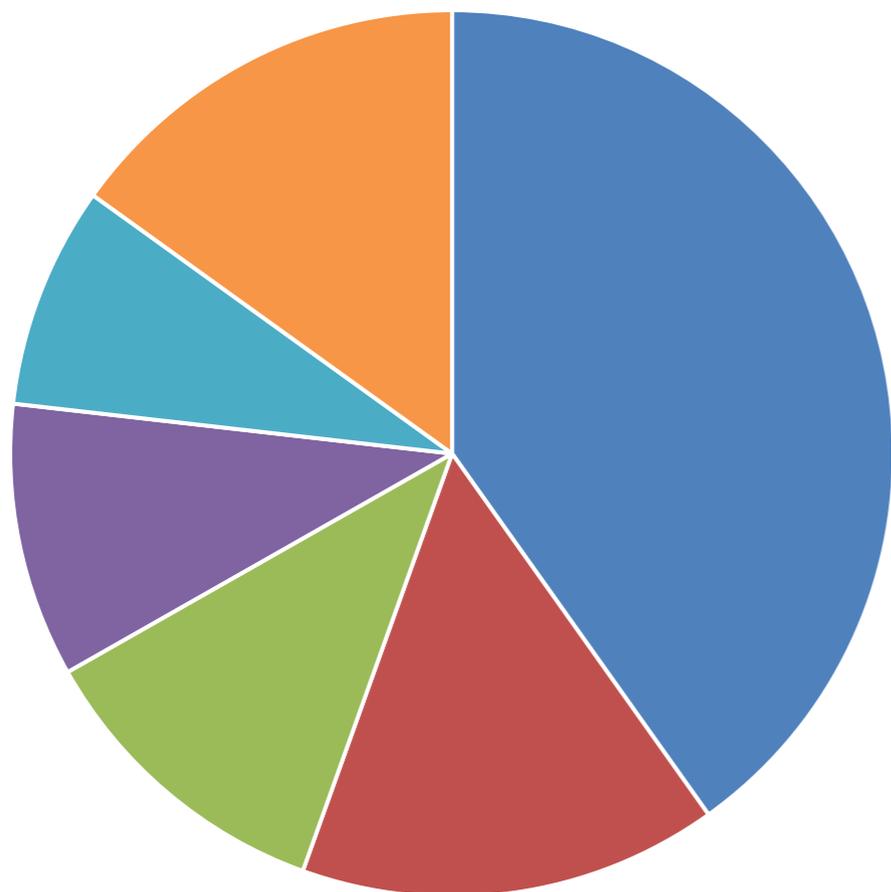
Крупные и средние ЦОДы: строительство новых площадок

Структуризация рынка

Мелкие игроки либо должны расти, либо уходить с рынка

Традиционный подход

Проектные показатели



Проектное количество стоек – 6500-7000

Общая электрическая мощность, подведенная к ЦОД – более 60 МВт

Перспективы ввода новых стоек в течении года - более 600 стоек

■ Селектел ■ Xelent ■ РТК-ЦОД ■ Linxdatacenter ■ Миран ■ Прочие

Оценка по фактическим показателям

В рамках актуализации аналитики рынка ЦОД, был проведен опрос и опробована идея, которая обсуждалась на протяжении последних пяти лет. Теперь можно осторожно заявить, что рынок потенциально готов её поддержать.

Идея:

Оценка ЦОД по фактической загрузке.

Важно и полезно для анализа бизнес-процессов, эффективности, оценке запасов и перспектив.

В 2016 году эта идея возникла первый раз, но была осторожная реакция, **в 2019 году** Ассоциация в рамках работы с Минсвязи предложила метрику по фактическому энергопотреблению для оценки рынка.

На быстрорастущем рынке такие данные могут даваться ЦОДами.

Фактическое количество установленных (утилизированных) стоек – около 4000-4200

Коэффициент утилизации – 60-65%

Фактическое потребление электрической мощности ИТ-нагрузкой ЦОД – около 16-18 МВт (4 кВт/стойку)

По фактическим показателям распределение веса на рынке будет другим!

Проблемы оценки по фактическим показателям

И не только по фактическим, но и при традиционной оценке...

1. Отсутствует одинаковая модель и критерии запроса и ответа.
2. ЦОДы склонны завышать показатели, требуется доверенное подтверждение.
3. Некоторые ЦОДы не готовы показывать фактические показатели. **Спасибо тем, кто готов!**
4. Вопрос доверия будет решен в ближайшее время. Идея должна улежаться в головах и стать нормой. Тогда отсутствие фактических показателей будет вызывать вопросы и снижать доверие. Данные в любом случае будут собираться Минцифрой в рамках ГИС «Генеральная схема».

Круглый стол: Рынок ЦОД Санкт-Петербурга

11.25-12.00

Участники:

1. Алексей Ерёменко, директор по инфраструктуре ЦОД Селектел
2. Илья Рогов, директор по маркетингу ЦОД Xelent
3. Константин Степанов, директор РТК-ЦОД в СПб
4. Игорь Ситников, генеральный директор ЦОД Миран
5. Дмитрий Матвеев, технический директор ЦОД IMAQIQ