



DCADVISOR
Data centers consulting

Российский рынок ЦОД 2025: ключевые показатели, точки роста и взгляд отраслевой ассоциации



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

О КОМПАНИИ

DCAdvisor — это команда практиков, а не теоретиков. Мы не продаем оборудование, наша экспертиза сосредоточена на независимом, вендорнезависимом подходе.

Наша философия:

«Технический заказчик» и «Адвокат проекта»

Мы защищаем ваши интересы перед подрядчиками, вендорами и генподрядчиком.

Независимая экспертиза

Предоставляем объективные рекомендации, свободные от коммерческих интересов поставщиков.

Решения, которые работают годами

Наш главный принцип — создание надёжных и долговечных решений для вашего бизнеса.



ОПЫТ И ЭКСПЕРТИЗА

За плечами команды DCAdviser — успешная реализация проектов ЦОД различного масштаба. Мы не строим гипотезы, мы опираемся на реальный опыт.



Многолетний опыт

Суммарный опыт ключевых специалистов составляет более **20 лет** в инжиниринге ЦОД.



Разнообразие проектов

Реализованы проекты от небольших серверных до крупных дата-центров уровня Tier III (масштаб 4000+ стоек).



Широкая география

Успешная реализация проектов по всей **России и СНГ**.

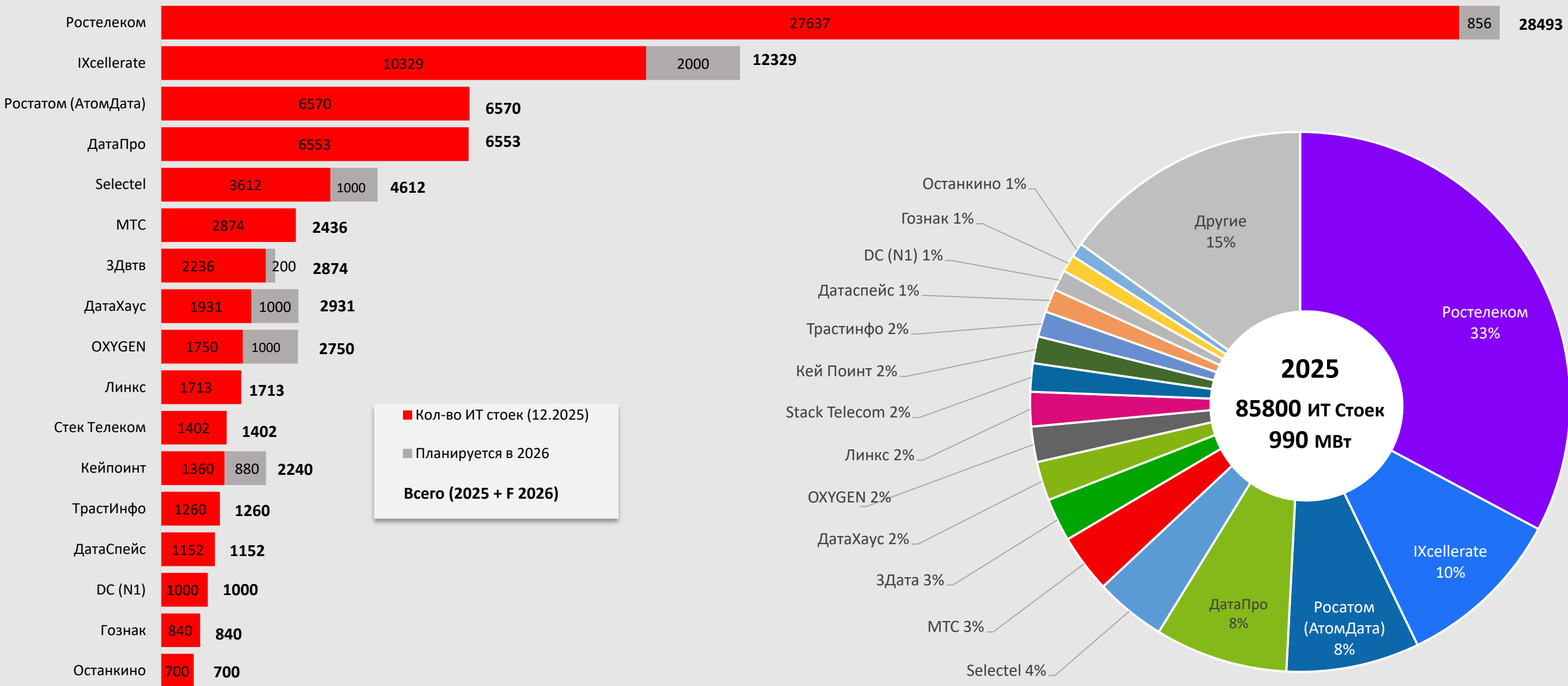


Лидерство в отрасли

Активное членство в **Ассоциации ЦОД** обеспечивает доступ к лучшим мировым практикам и стандартам рынка.

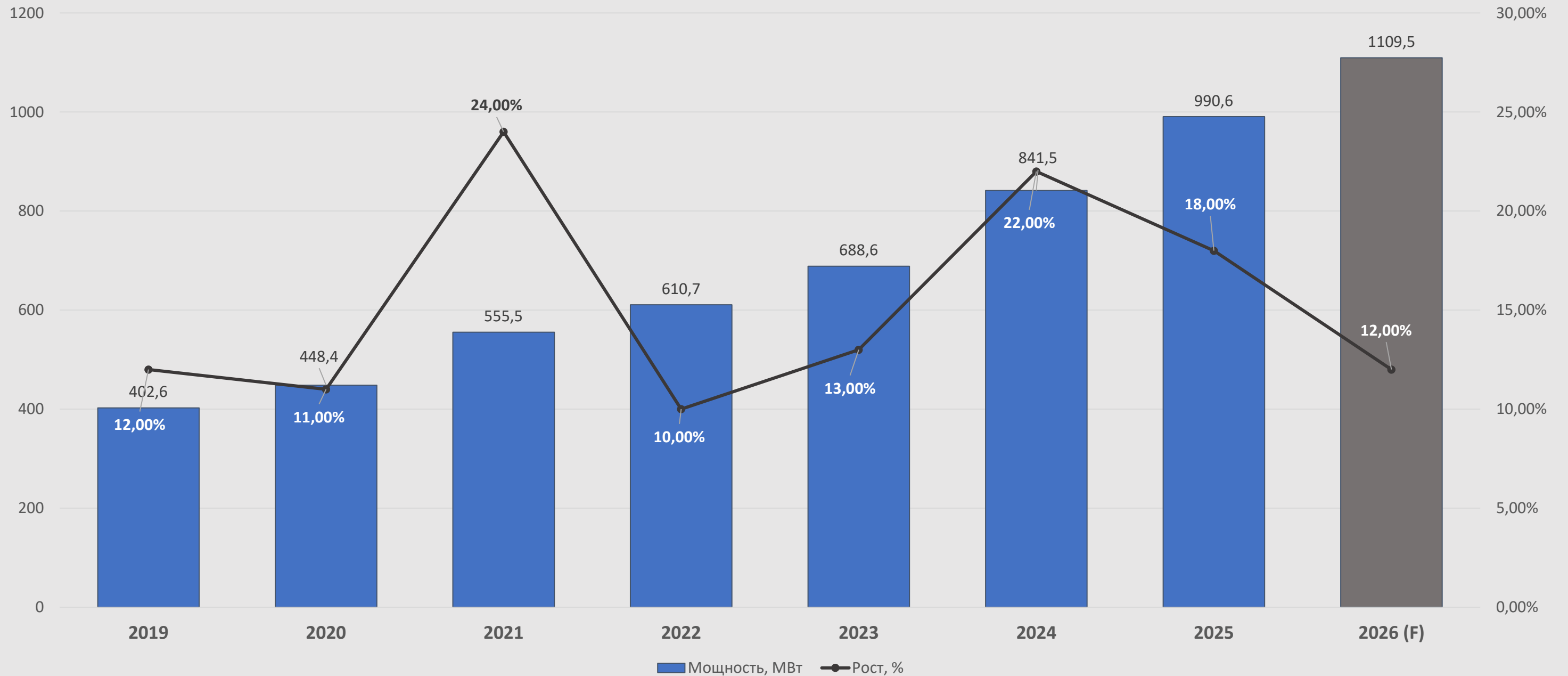
Рынок ЦОД России: ключевые показатели

Крупнейшие операторы коммерческих дата-центров



Рынок ЦОД России: ключевые показатели

Динамика роста электрической мощности коммерческих ЦОД России

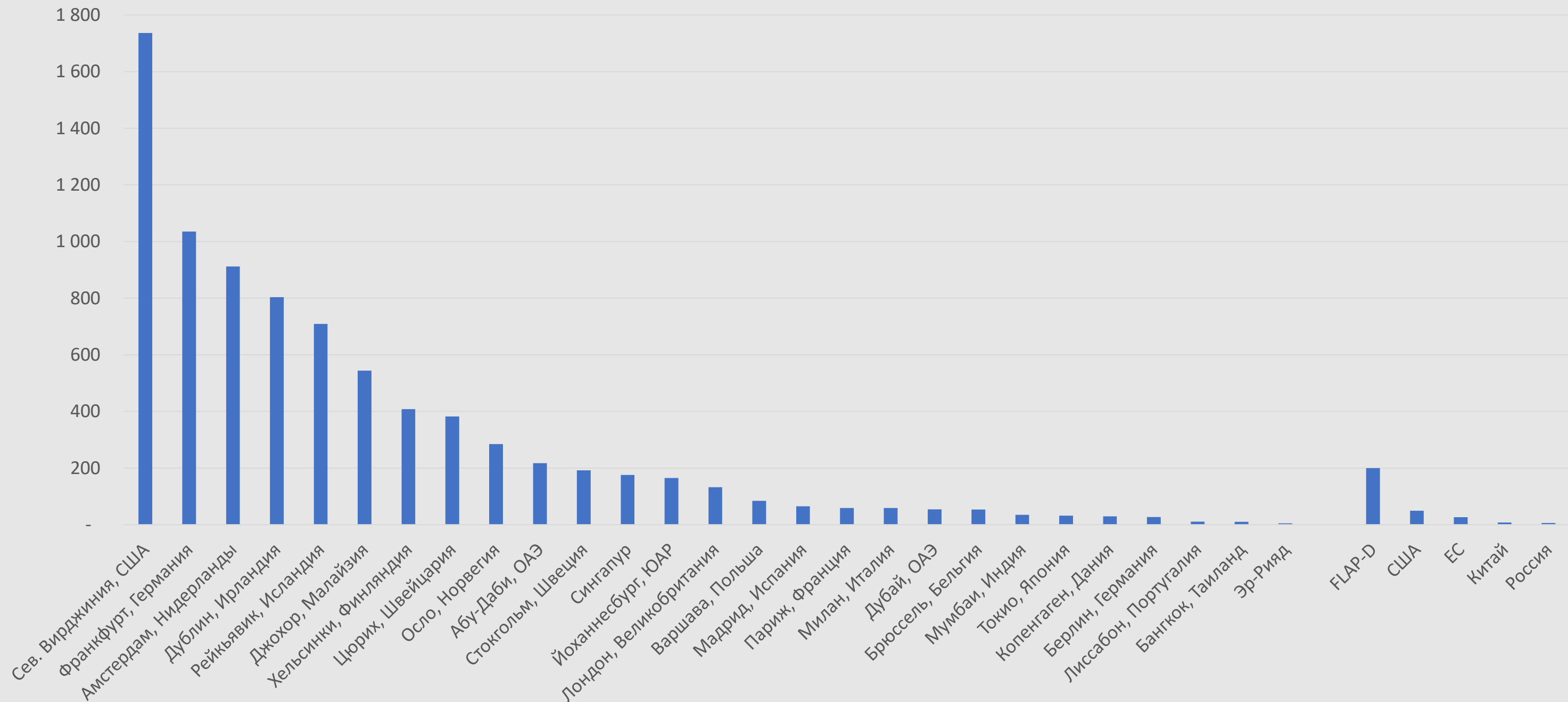


Мировой рынок ЦОД

Страна	Генерация, ГВт	Общее среднее потребление ЦОД, ГВт	Доля ЦОД в потреблении	Комментарий
Мир	3500	53	1,51%	Доля потребления ЦОД растёт от 1,27% в 2022 году до 1,51% в 2026. По прогнозам международного энергетического агентства, к 2030 году общая доля ЦОД в потреблении электричества составит 3% от мирового производства электроэнергии
Европа	409	12,32	3,01%	По прогнозам, к 2035 году общее потребление ЦОД в Европе составит 5,7% от общего энергопотребления. При этом 70% потребления придётся на 10 ведущих рынков (FLAP-D и развитые Tier-2 рынки)
Китай	1140	37	3,25%	Крупнейшая энергосистема мира. Доля потребления увеличится в ближайшее время из-за инвестиций в сеть вычислительных хабов.
США	500	12	2,40%	43% всех ЦОД мира при 4% населения.
Индия	230	1,7	0,74%	За исключением России - самая низкая доля в списке. И при этом активный рост опережающими темпами: мощности утроятся к 2030 г.
Россия	135	1,1	0,81%	Запас по энергетике был одним из главных козырей для роста рынка. В свете принятых ограничений по подключению к сетям грянет децентрализация рынка и активное развитие локальной генерации.
Франция	62	1,06	1,71%	Дешёвая атомная генерация — ключевой козырь на рынке ЕС
Германия	57	2,38	4,18%	ЦОД Франкфурта обеспечивают потребление более, чем 40% общего потребления региона
Великобритания	33	1,82	5,52%	Около половины потребления электроэнергии Лондона - ЦОД-ы
Нидерланды	14	1	7,14%	Амстердам - один из основных цифровых хабов Европы. Однако мощности уже закончились. ЦОДы развиваются в регионы
Сингапур	6,6	0,7	10,61%	После окончания моратория в 2023г., новые мощности выделяются квотами при жестких требованиях по энергоэффективности
Ирландия	4	0,79	19,75%	В Дублине до 80% общего потребления электроэнергии - ЦОД-ы. Минимальные мощности по генерации электроэнергии при гигантском спросе на услуги ЦОД. По стране введен мораторий на строительство новых мощностей до 2028 г.

Мировой рынок ЦОД

Мощность ЦОД на душу населения, Вт на чел. 2026



Драйверы роста рынка

01

Дефицит свободных мощностей

- Доля свободных мощностей ЦОД на минимальных уровнях

02

Развитие облачных сервисов и цифровизация экономики

- Активное развитие облачных платформ, финтех-сервисов и маркетплейсов
- Рост госсектора и требования по локализации данных

03

Искусственный интеллект

- Создание собственных ИИ моделей
- Формирование массового спроса

04

Новые бизнес-модели

- Фокус на прагматичные решения с быстрой окупаемостью
- Переход к сервисным моделям и контрактам на жизненный цикл ЦОД



Проблемы и ограничения

Высокая стоимость заемного финансирования

- Снижение числа новых проектов
- Заморозка текущих проектов на разных стадиях

Энергетический кризис

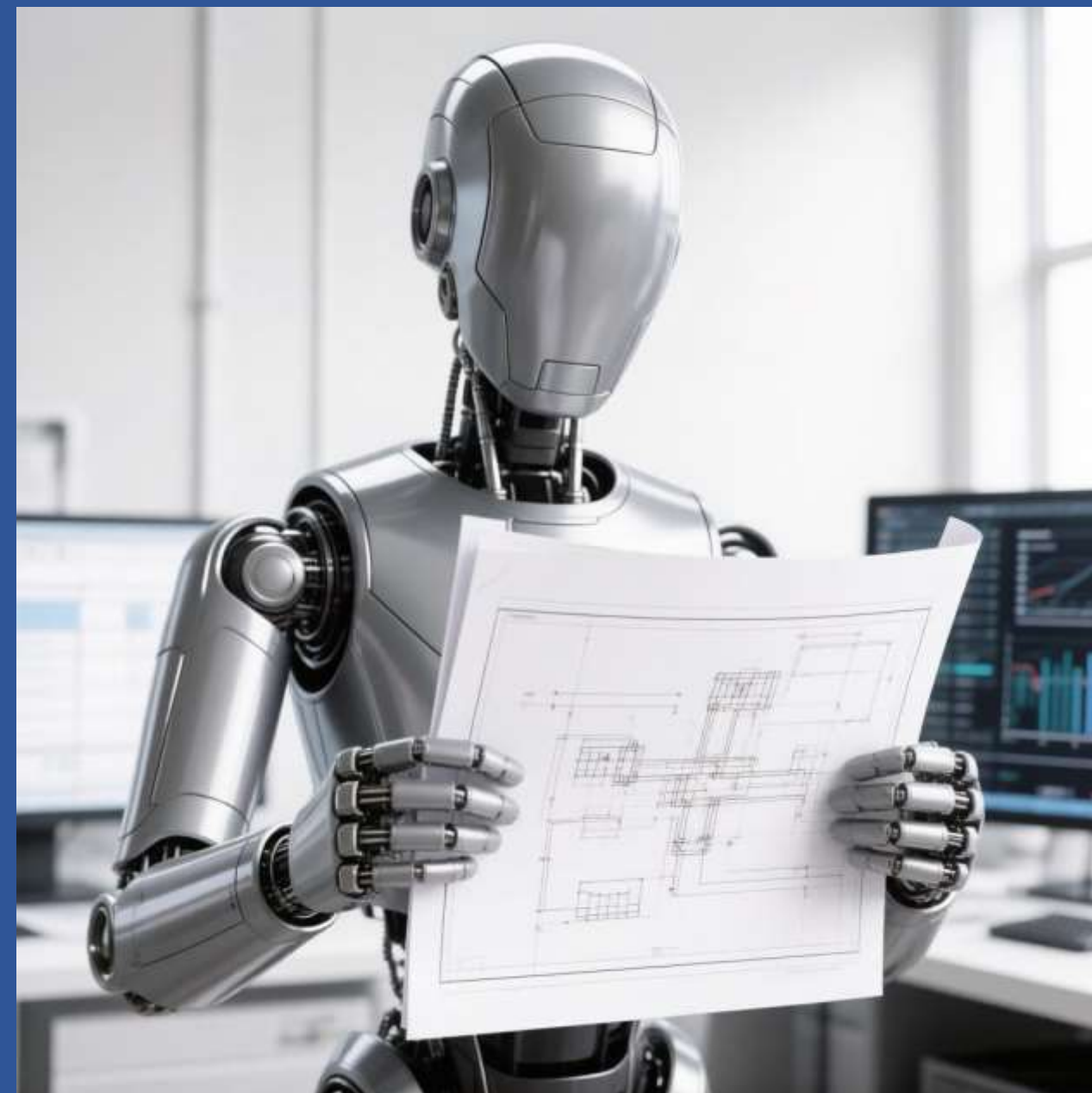
- Отказ выделения новых мощностей для ЦОД в центральном регионе
- Переход к схеме расчета «Take or pay»

Дефицит площадок и рост их стоимости

- Свободных промышленных зон с доступом к энергии в Московском регионе практически не осталось

Кадровый голод

- Дефицит квалифицированных специалистов в области проектирования и эксплуатации
- Конкуренция со стороны низкокачественных непрофессиональных проектировщиков





DCADVISOR

Data centers consulting

Контакты

Телефон: +7-916-319-66-38

E-mail: info@dcadvisor.ru

WEB: www.dcadvisor.ru

Адрес: г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, БЦ РТС