

Тенденции развития операторов ЦОД



Константин Борман
Управляющий директор

5,3 млрд

Интернет-пользователей
в мире к 2023 году
(4.2 миллиарда в 2019 году)

49%

Всех мировых данных будут
храниться в публичных
облаках к 2025 году

175 збайт

Объём данных в мире
к 2025 году
(33 зеттабайта в 2018 году)

47%

Рост ИТ-бюджетов
на публичные облака
каждые 12 месяцев

Проникновение Интернета в 2020 году

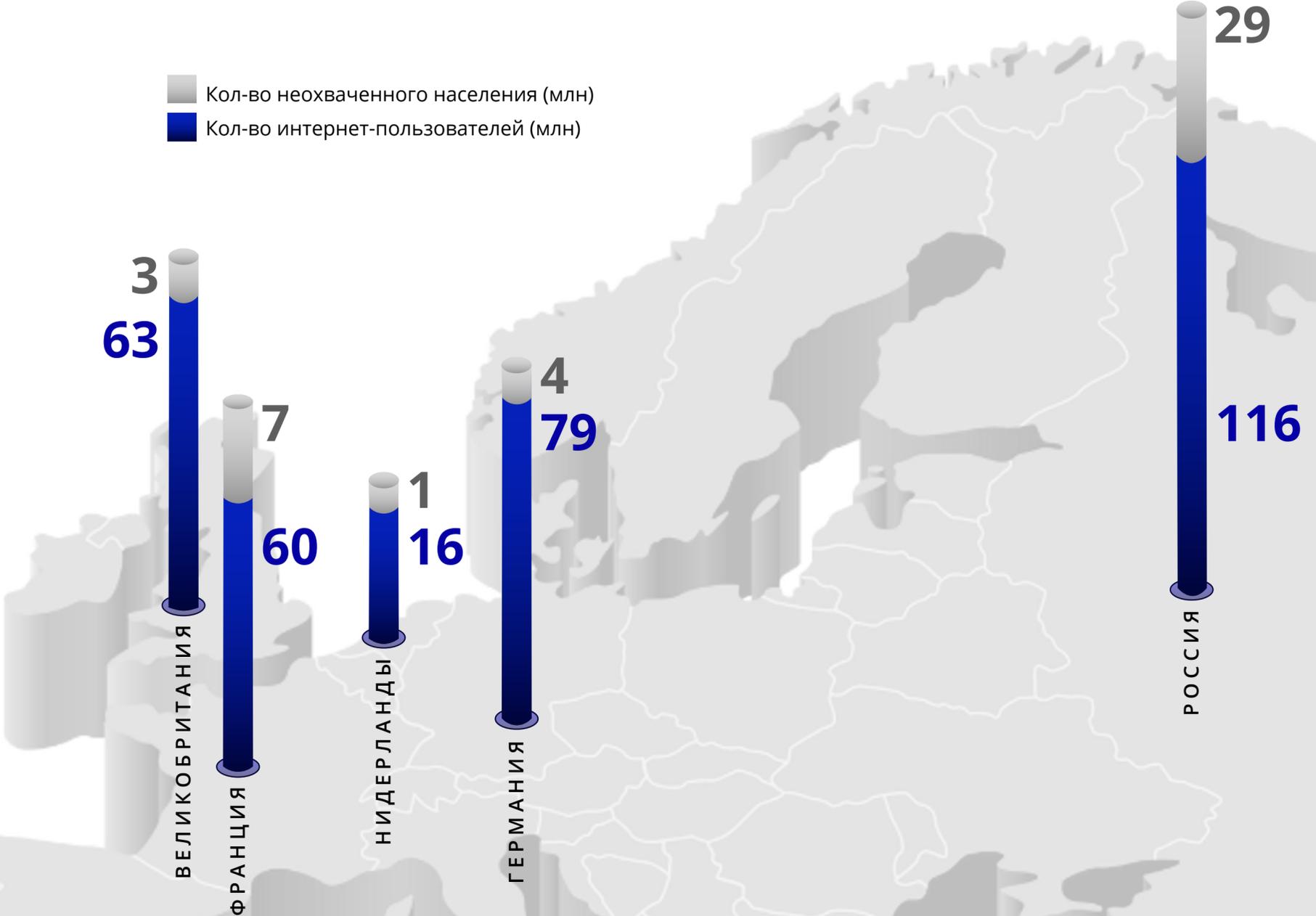


Россия – самый крупный Интернет-рынок Европы по количеству пользователей, с потенциалом роста 20% (29 млн.пользователей)



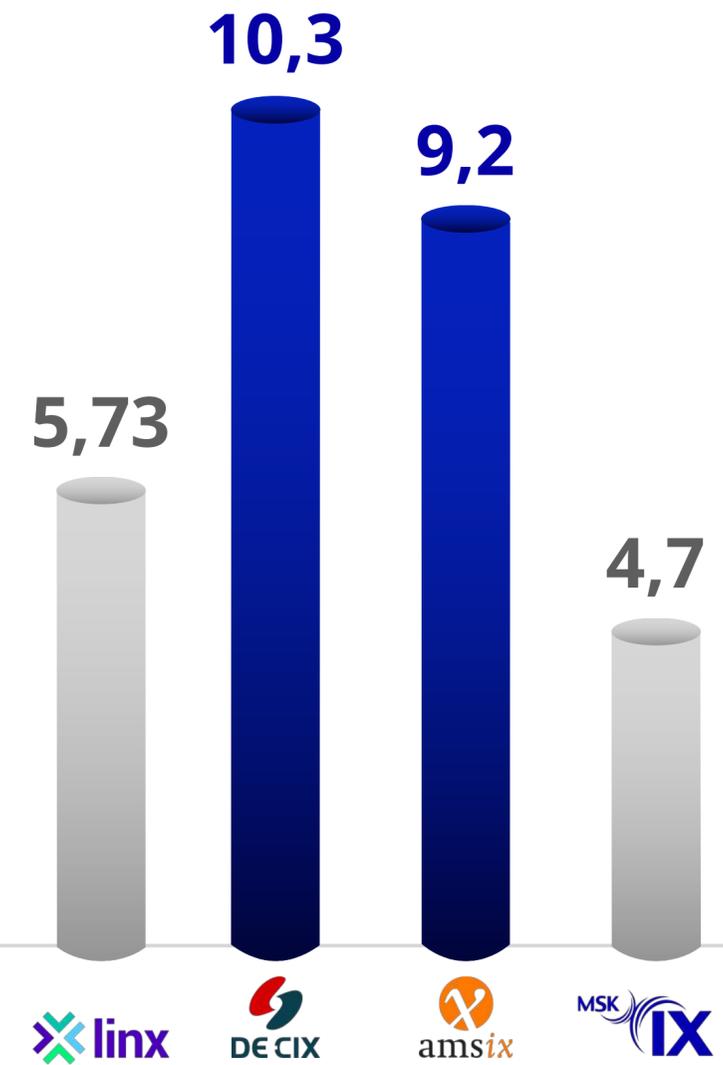
Рынки Европы достигли уровня насыщения в 95%

■ Кол-во неохваченного населения (млн)
■ Кол-во интернет-пользователей (млн)



Пиковый трафик пиринговых платформ в 2020 (Тбит)

Московская интернет-биржа
входит в Топ-5 пиринговых
платформ Европы



Факторы влияния на рост рынка ЦОД

ПОТРЕБИТЕЛИ

- Аутсорсинг
- Облака
- Рост ИТ-инфраструктур корпораций и ведомств
- Интернет-пользователи

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

- GDPR
- ФЗ-152 и ФЗ-242
- Регламент Центробанка

ТЕХНОЛОГИИ

- 5G
- Цифровизация
- Мобильные платформы
- Big Data и Интернет Вещей
- Автономный транспорт

ЦОДы в России: «за» и «против»



Крупнейший
Интернет-рынок Европы
с перспективой роста



Москва – ключевой
телекоммуникационный
хаб на пути трафика
из Азии в Европу



Национальная программа
«Цифровая Экономика» с объёмом
инвестиций более 1,5 трлн рублей



Наличие энергоёмкости
и низкие цены
на электричество



Рост российских, присутствие
азиатских и перспектива
запуска глобальных
гипероблаков



Интеллектуальный потенциал: 56%
населения имеют среднее или высшее
образование (Великобритания – 46%,
Франция – 35%)



Внедрение новых технологий,
более 50% российских компаний
освоят IoT в ближайшие 2-3 года



Высокая стоимость
капитала и условия
финансирования под залог



Мировые гипероблака
медленно принимают
решение о развёртывании
сервисов в России

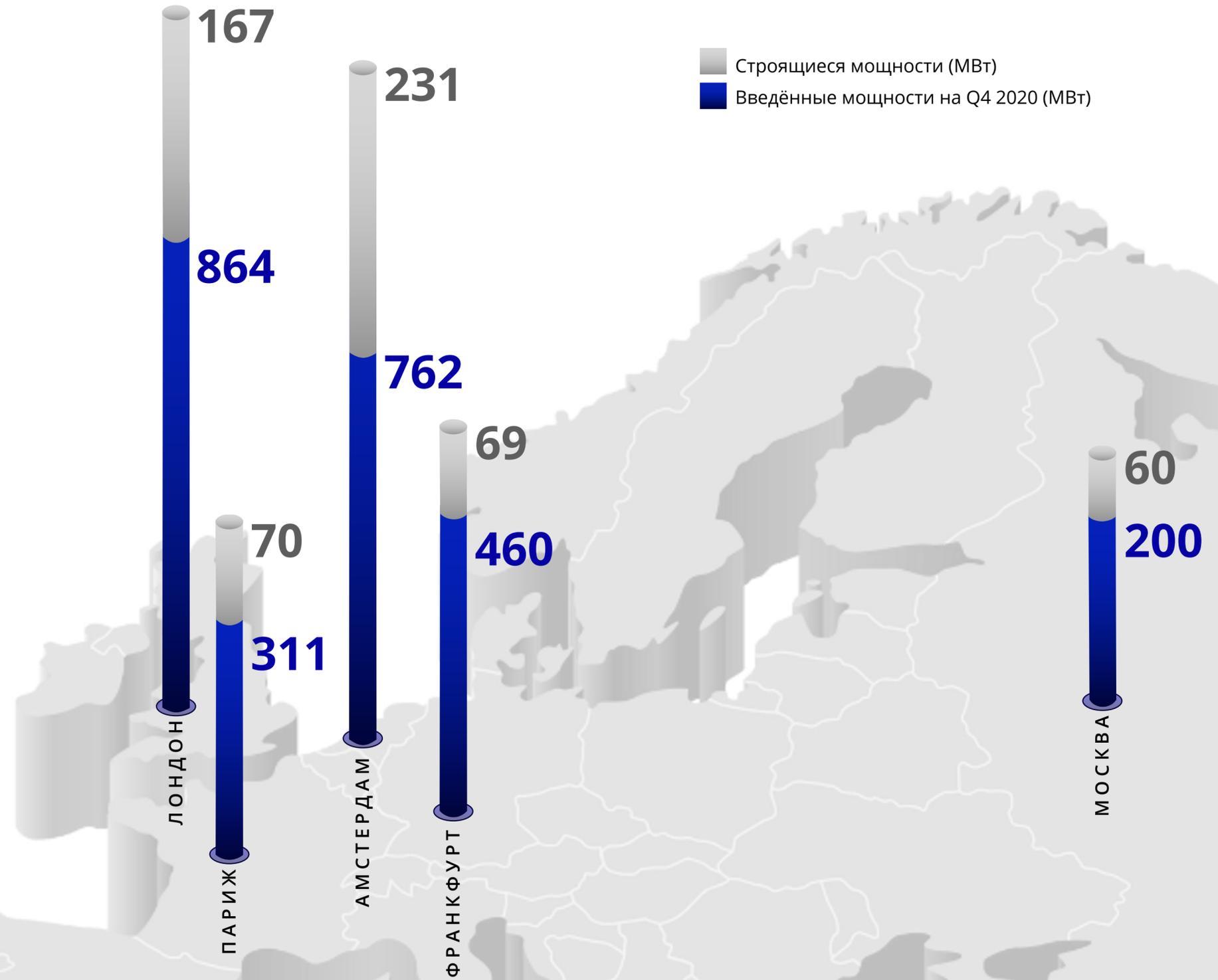


Неблагоприятная
геополитическая
ситуация



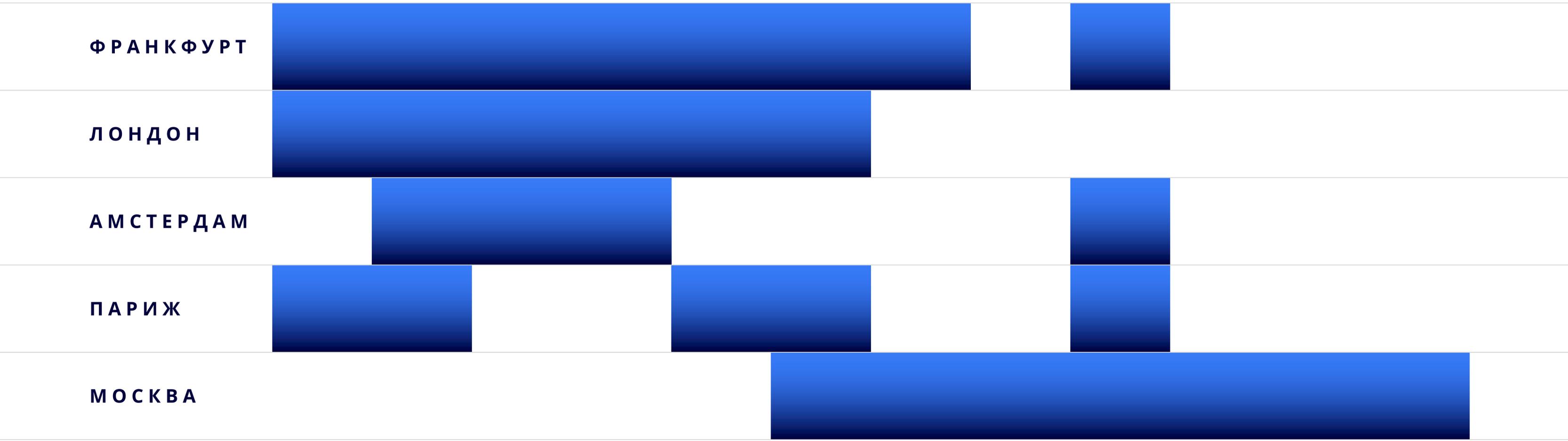
Несбалансированность
рынка ЦОД в Москве
и регионах

Структура основных рынков ЦОД Европы

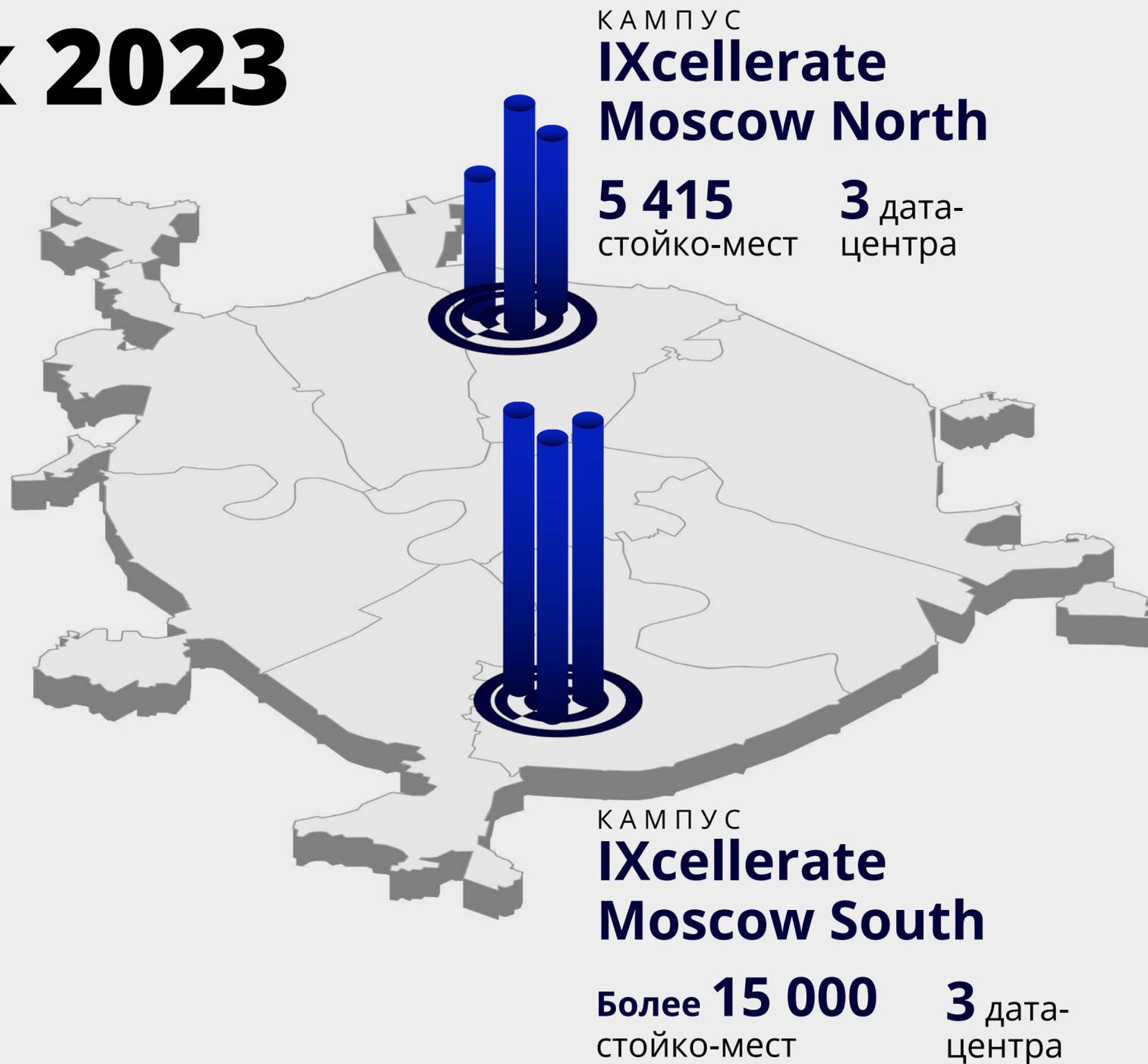


Гипероблака: метрополии и игроки

■ Наличие облачного региона



Планы роста IXcellerate к 2023



Увеличение общей емкости дата-центров в Москве
до 20 000+
стойко-мест к 2023 г.

Строительство **четырёх** новых дата-центров в Москве к 2023 г.

Рост общей энергомощности
до 200 МВт

Кампус IXcellerate Moscow North

Новый ЦОД – MOS3 (2022 г.)

2 000+

стойко-мест

Нагрузка на стойку

до **30** кВт

Энергомощность:

28 МВт

Проектное PUE:

< 1,25

Присутствие **50+**

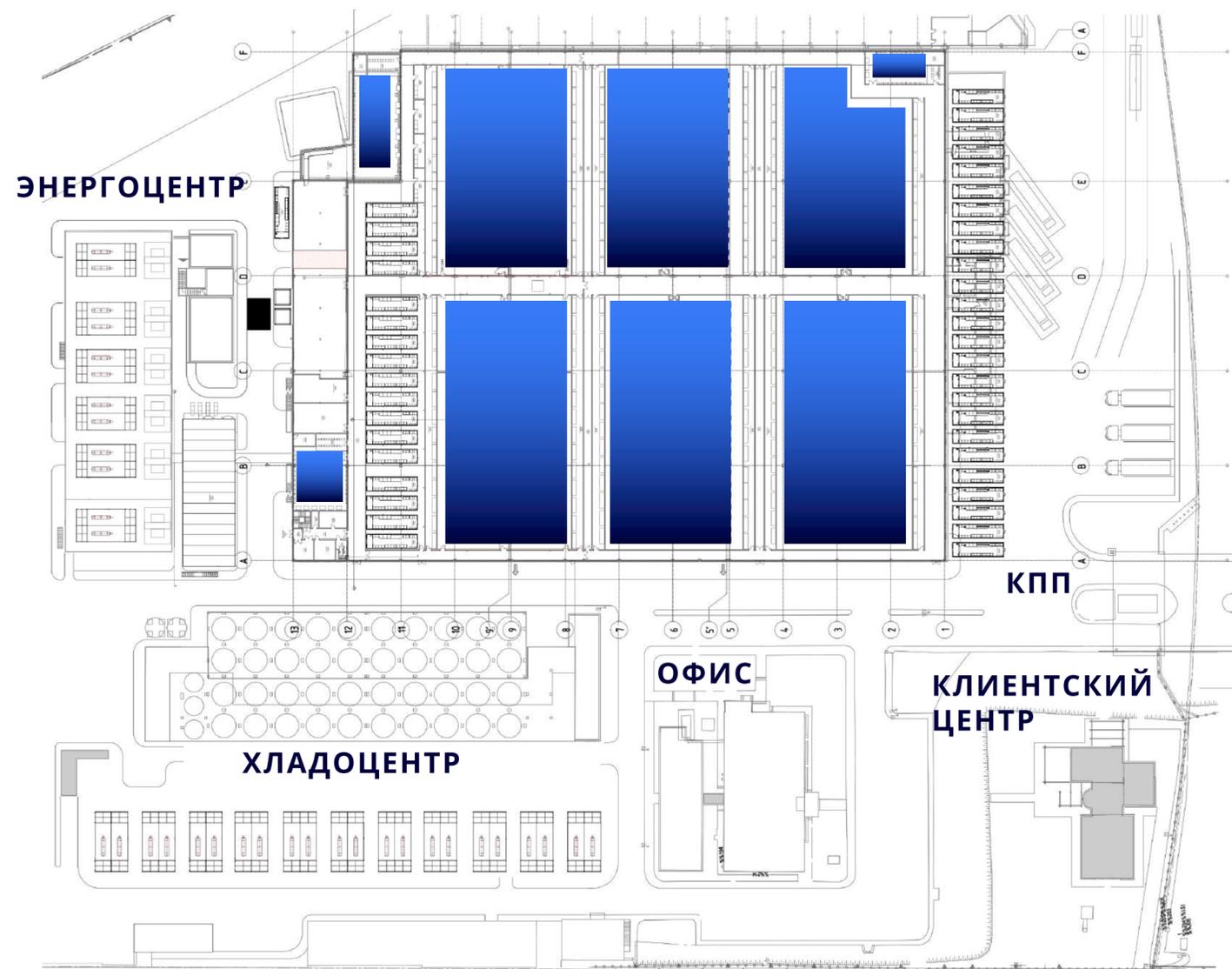
операторов связи

99,999% SLA

Кампус IXcellerate Moscow South

Новый ЦОД – MOS5 (2021 г.)

ОПИСАНИЕ MOS5



5000 стойко-мест,
включая фазу I на 1200 стоек

Нагрузка на одну стойку
до **30** кВт

Энергомощность:
60 МВт

Проектное PUE:
< 1.25

Присутствие **50+**
операторов связи

99,999% SLA



Спасибо за внимание!

КОНТАКТЫ:



Алтуфьевское шоссе 33Г,
Подольских Курсантов 15Б,
Москва, РФ

www.ixcellerate.com

+7 (495) 8000 911

info@ixcellerate.ru

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ
НОВОСТЯМИ!

