

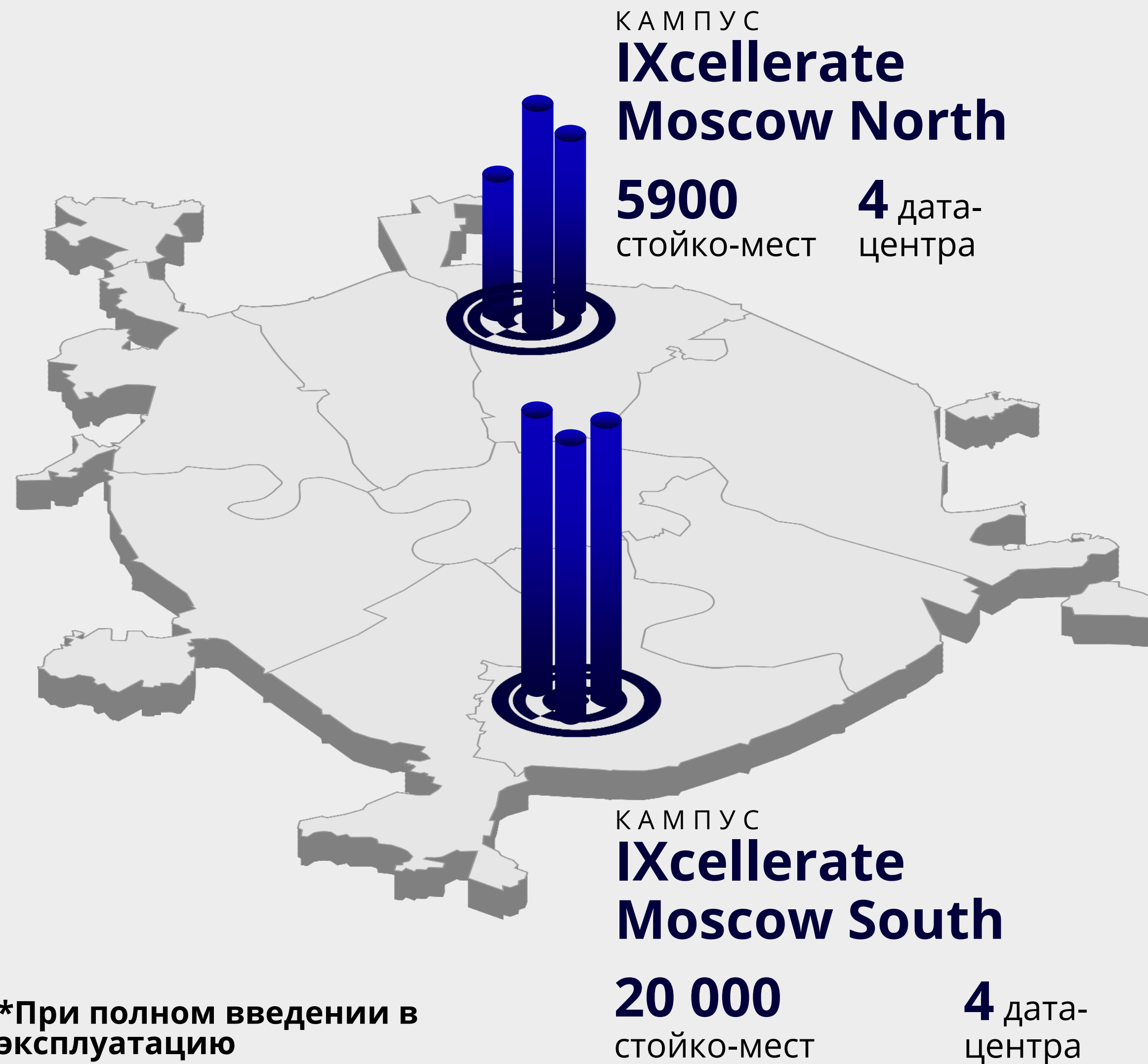
Коннективность и экосистема ЦОД

Александр Кравченко

Менеджер по развитию продуктов IXcellerate



Кампусы IXcellerate*



*При полном введении в эксплуатацию

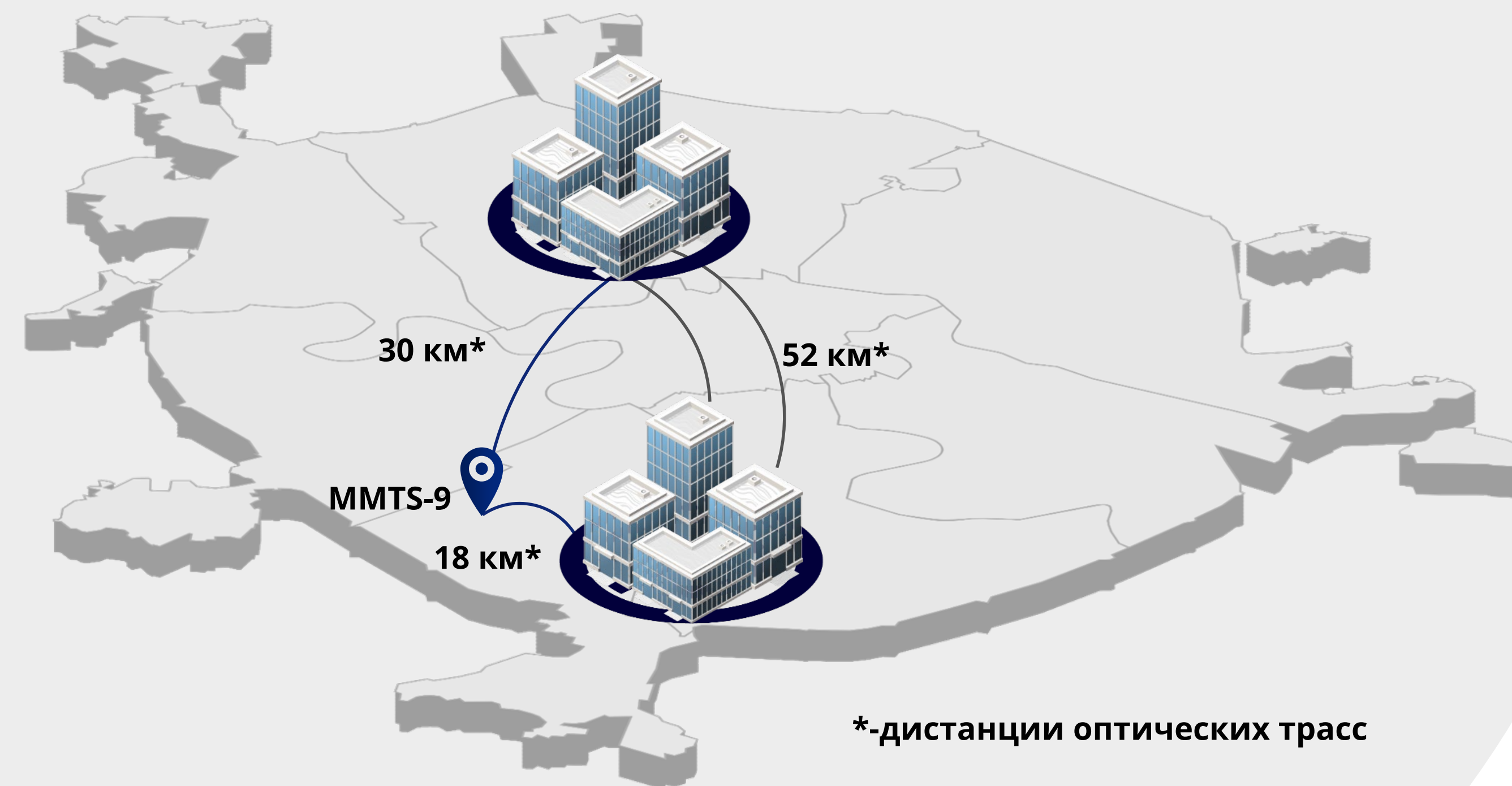
Экосистема

- **54** оператора связи
- **4** IX платформы
- **20+** облачных провайдеров

Инфраструктура

- **150+** выделенных юнитов
- **40+** стоек PoP операторов
- **1400+** кроссировок

Коннективность



СВЯЗНОСТЬ

Присутствие 50+ операторов связи

Независимые маршруты кабельных вводов

Внутри- и межкампусная коннективность

Meet-Me-Room в каждом ЦОД

Доступ к платформам обмена трафика **Eurasia Peering IX** и MSK-IX

ЭКОСИСТЕМА

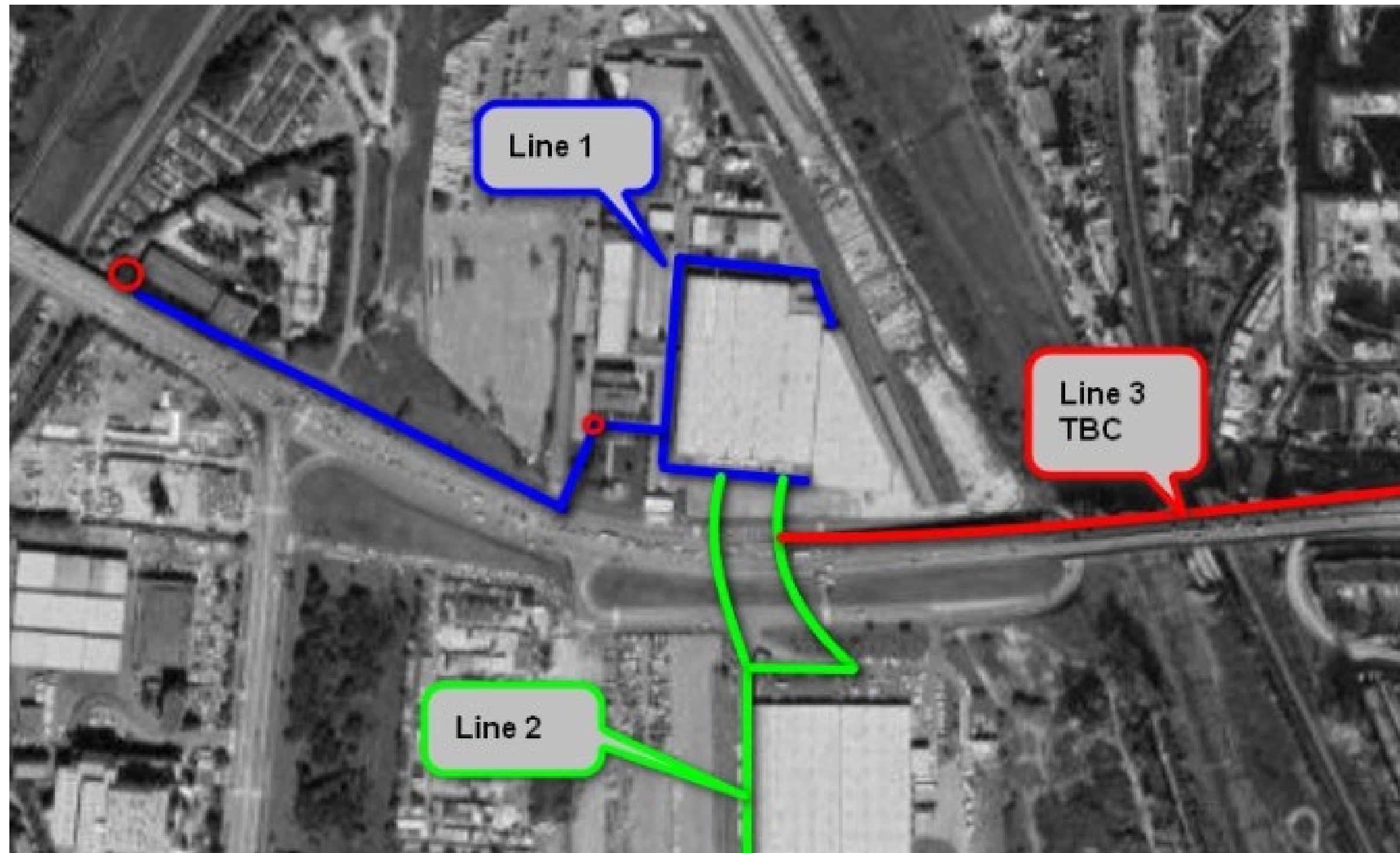
Наши клиенты смогут стать частью развитой экосистемы, объединяющей северный и южный кампусы, которая состоит из более 200 участников.

Требования к сетевой инфраструктуре ЦОД

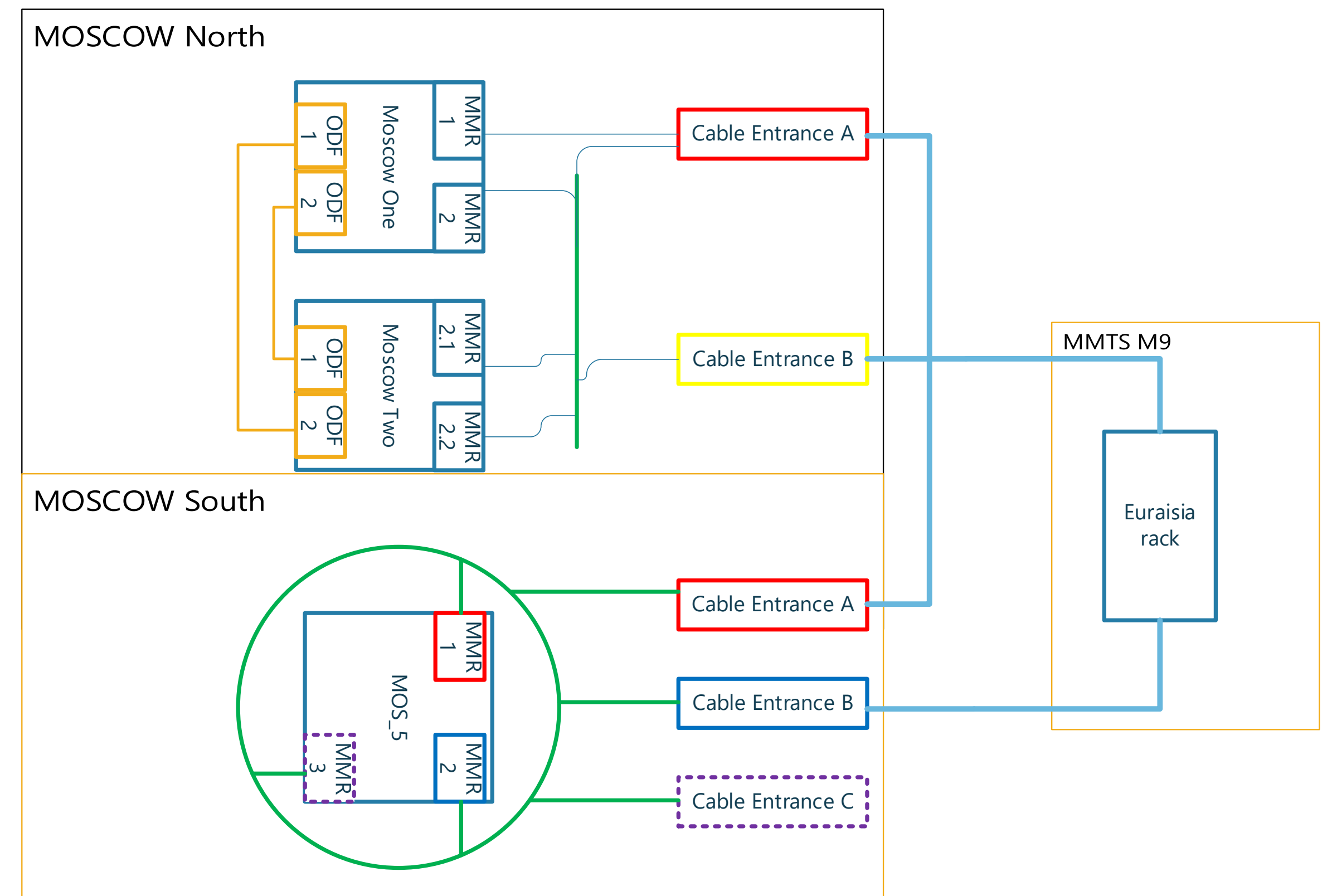


- Реализация заявки на кроссировку в течение нескольких часов. Предоставление отчёта по кроссировкам клиента в режиме online.
- Модульность и гибкость зон подключения
- Кольцевая топология кабельной канализации кампуса. Разделение вводных **ODF** и **MMR**.
- Разнесение подключения к ТК города для обеспечения полного географического резервирования маршрутов кабеля

Топология кабельных систем



- Три точки подключения к городским кабельным сетям
- Полное разнесение маршрутов
- Обеспечение выноса до М9 двумя линиями



Тренды развития связности ЦОД

ЦОД КАК МАРКЕТПЛЕЙС

ЦОД – платформа для развития продуктов клиента

ЦОД - ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ И СЕТЕВОЙ ХАБ

Доступность связности с любым участником сетевого обмена

КАМПУСНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЦОД

Гибкое масштабирование и сетевая связность любой сложности и масштаба



Развитие платформы коннективности ЦОД

СЛУЖБА ОДНОГО ОКНА

- Система заявок не только для сервисов ЦОД, но и сервисов партнёров.
- DC interconnect

МАТРИЦА КОННЕКТИВНОСТИ

- Любой тип кроссировок от внутризальных до межкампусных доступен в течение нескольких часов после заявки.
- Создание индивидуальной внутри- и межкампусной стратегии резервирования и связности для клиента



Экосистема

CDN

Большой выбор операторов связи

Доступ к магистральным линиям операторов

Быстрое наращивание подключений

КЛИЕНТЫ

Доступ к услугам партнёров внутри одной сервисной платформы

Масштабирование связности

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ

«Быстрые» кроссировки

Кабельные вводы любого масштаба

ОБЛАКА

Высокоплотные кроссировки

Доступность CDN, VaS, IX в течение неск. часов

Прогнозируемые затраты на связность внутри кампуса при расширении

IX

Масштабирование подключений внутри кампуса без аренды дополнительного транспорта



**Спасибо
за внимание!**

www.ixcellerate.com

