



Партнерская модель создания региональных ЦОДов по франшизе 3data

Илья Хала
Сеть дата-центров 3data

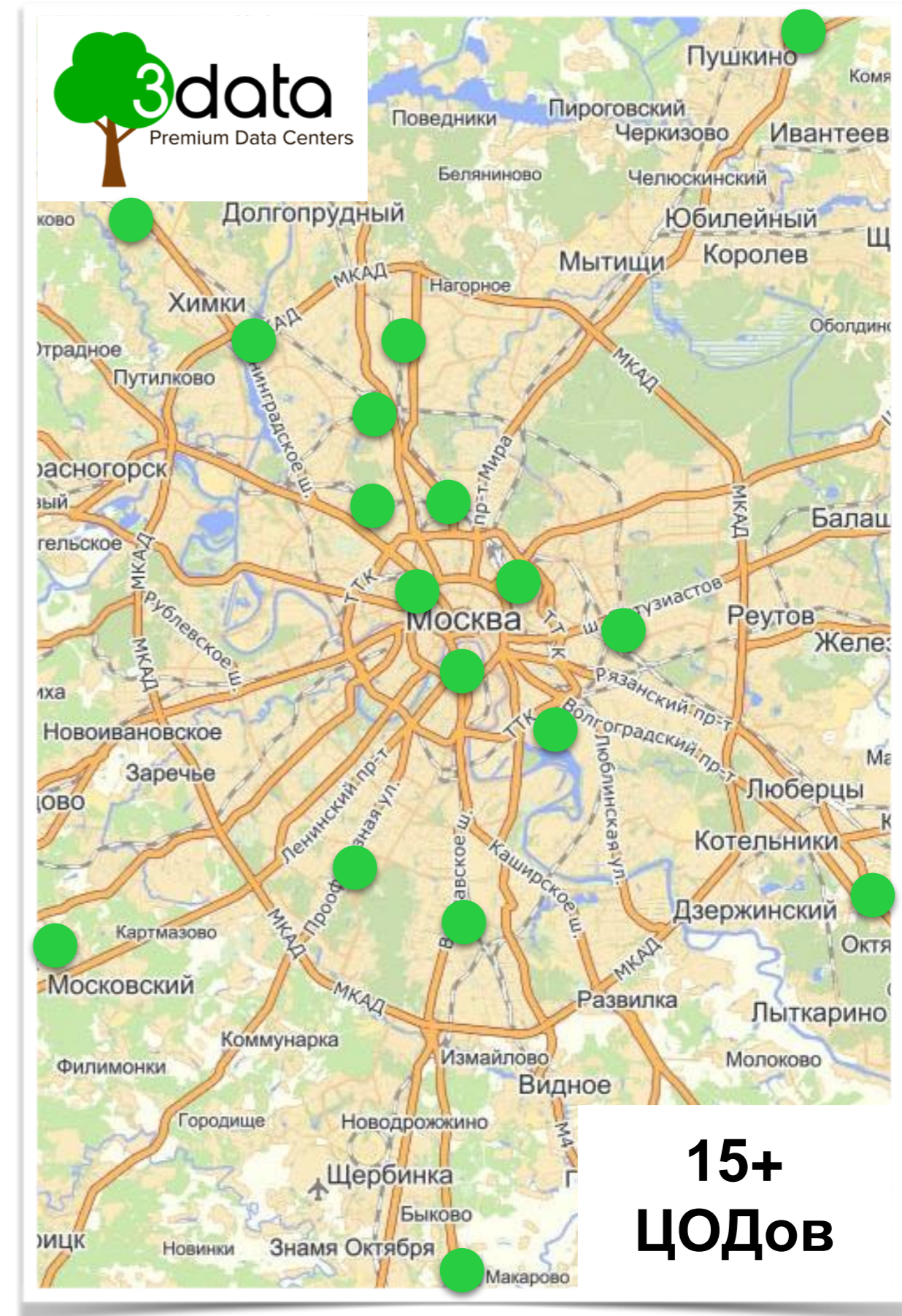
Евгений Вирцер
Дата-центр KeyPoint



Дата-центры 3data в Москве и Московской обл.

Сеть ЦОДов шаговой доступности с премиальным уровнем сервиса:

- **Надежность и безопасность** на уровне Tier 3
- **Удобное расположение** в деловых районах города и области
- **Опорные узлы** магистральных оптических сетей, подключение к любым операторам связи
- **Облачные сервисы** и другие услуги для удобства клиентов





Типовой ЦОД 3data



Услуги дата-центра 3data

Насыщение сервисами повышает ценность для клиента



Размещение оборудования:

- юниты
- стойки
- выделенные зоны
- DC Camping
- DCaaS
- размещение в других регионах
- аренда оборудования
- переезд в ЦОД

Каналы связи:

- волокна
- L2VPN
- L3VPN
- Интернет
- CDN
- DDoS-защита
- трафик по направлениям
- пиринг по России и Европе

Облачные сервисы:

RCloud
by 3data

- IaaS на платформе VMware
- 30+ сервисов IaaS и PaaS на OpenStack
- хранение данных и резервное копирование
- ленточное хранение
- частные выделенные облака
- гибридные облака
- мультиклауд
- выделенные серверы
- лицензии ПО
- миграция в облака
- международный Cloud Exchange

Сопутствующие услуги:

- комплексные решения
- поставка оборудования
- интеграционные проекты
- администрирование
- ИТ-офисы



Сервисные партнеры

Насыщают услугами эко-систему сети дата-центров 3data



30+
операторов
СВЯЗИ



DDOS-GUARD

Спрос на услуги дата-центров от Санкт-Петербурга и Краснодара до Тюмени и далее



Предпосылки регионального развития с 2019 года:



- 15% клиентов в московских ЦОДах из других городов России
- Необходимость доставки сервисов в другие регионы

Преимущества франшизы

федеральной сети дата-центров



- Использование **известной торговой марки** - лидера рынка
- Подключение к **воронке продаж**
- Доступ к **сетевым заказчикам**
- **Экономия ресурсов** при создании и эксплуатации ЦОД
- **Гарантия качества** и эффективности решений
- **Единый высокий уровень сервиса** для клиентов
- **Расширение спектра услуг**, повышение ARPU



3data «СА107» (Сынково) в Подольске, МО

Партнер «Строительный Альянс»



74 серверные стойки
открытие - Декабрь 2019

Прямые оптические волокна
со всеми БЦ и ЦОДами
Москвы и Московской обл.

Прямой подключение к
облачной инфраструктуре

Расположен на пересечении Симферопольского ш. и
Московского малого кольца (А-107, "Малая бетонка")

Обеспечивает "шаговую доступность" вычислительной
инфраструктуры для организаций южных районов МО



ЦОД «М137» (CoreDataNet) в Омске

Партнер «Основа Дата Нэт»



Расположен на границе ФО:
Уральского и Сибирского

1-й кЦОД уровня Tier-3 в Омске
1-й кЦОД уровня Tier-3 в Сибири

до 200 серверных стоек
открытие - Октябрь 2020

Узлы связи всех
федеральных и локальных
операторов связи

Полный набор облачных
и сопутствующих сервисов



ЦОД «Н1» (KeyPoint) во Владивостоке

Партнер «КейПоинт»

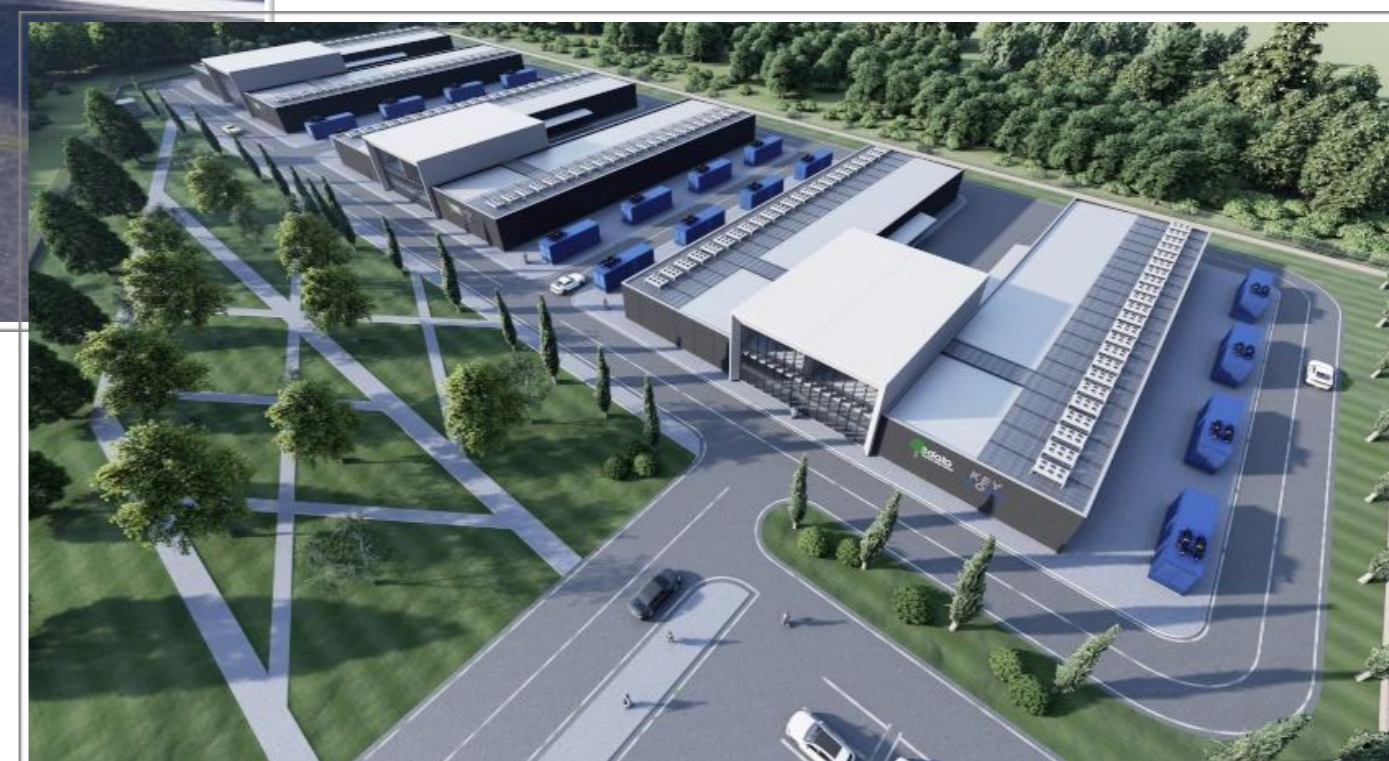


до 400 серверных стоек
открытие - 1 кв. 2022

Узлы связи всех
федеральных и локальных
операторов связи

Полный набор облачных
и сопутствующих сервисов

1-й кЦОД уровня Tier-3 во Владивостоке
1-й кЦОД уровня Tier-3 на Дальнем Востоке



Драйверы спроса на услуги

- ◆ Масштабный переход сервисов в электронный вид стимулирует спрос на размещение вычислительных мощностей
- ◆ Федеральная программа развития Дальнего Востока формирует потребности в базовой инфраструктуре
- ◆ Значительная удаленность от Центрального округа требует развития локальной инфраструктуры
- ◆ В регионе отсутствуют ЦОД уровня Tier III с подтвержденным качеством
- ◆ Близость к Китаю и активное развитие китайских ИТ-компаний в последние годы на территории России

Дата-центр Key Point - первый ЦОД на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири уровня Tier III по классификации UPTIME Institute

Локация

:

Приморский край
ТОР
«Надеждинская»

Площадь участка – 2 га

Площадь

строительства:

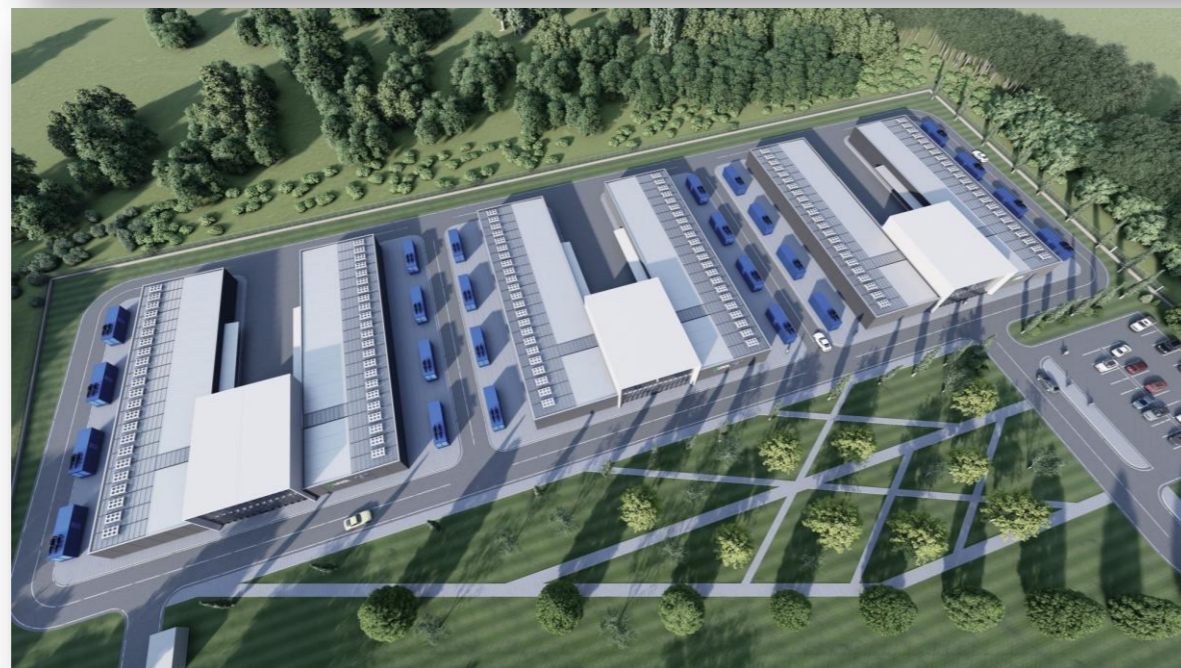
1 этап – 1000 кв. м.

АБК – 500 кв. м.

2 этап – 3000 кв. м.

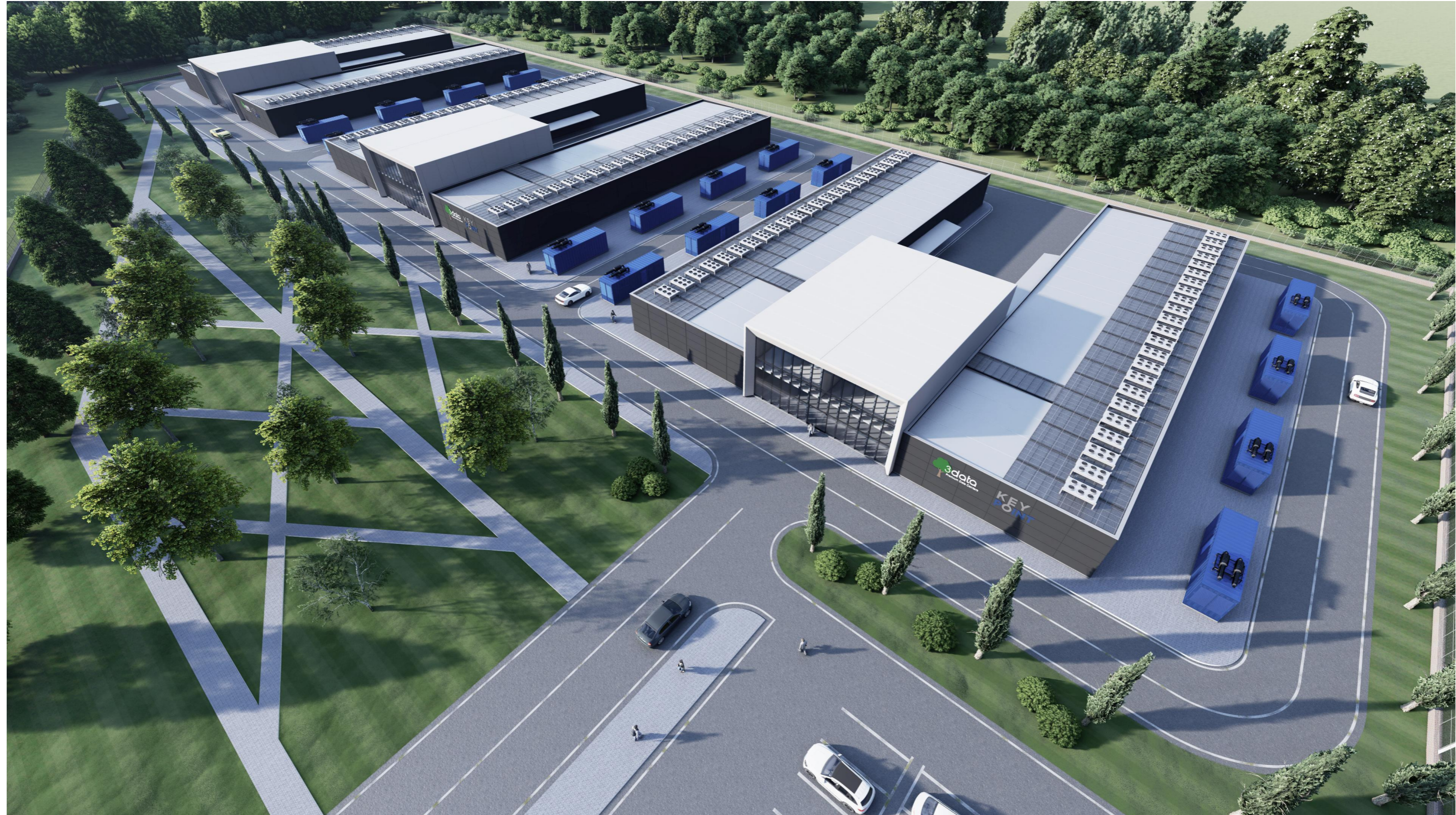


**KEY
POINT**





KEY
POINT



Емкость

:

1 этап – 200 стоек по 5 кВт ИТ-нагрузки

2 этап – 200 стоек по 5 кВт ИТ-нагрузки

Мощность ИТ нагрузки:

1 этап – 1000 кВт

2 этап – 2000 кВт

Среднегодовой PUE – 1,2

Уровень отказоустойчивости - TIER-III

по классификации UPTIME Institute

Основные инженерные

системы:

- энергоснабжение и гарантированное бесперебойное электропитание
- статические ИБП с литий-ионными АКБ с уровнем резервирования N+1
- дизель-генераторные установки 0,4 кВ с уровнем резервирования N+1
- система распределения электропитания

Холодоснабжение:

- прецизионные кондиционеры с уровнем резервирования N+2





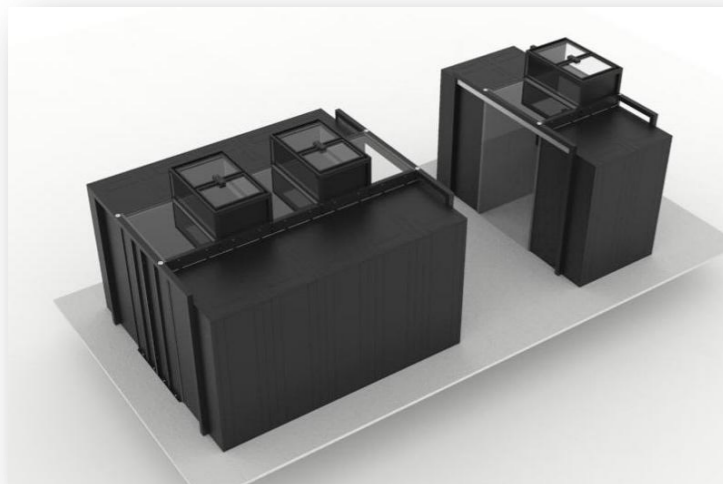
Пожаротушение:

- газовое пожаротушение с применением огнетушащего вещества Noves



Слаботочные системы:

- системы комплексной безопасности
- противопожарные системы
- структурированная кабельная система
- система комплексной автоматизации и диспетчеризации



Конструктивные решения:

- единая система кабельных каналов
- фальшпол
- система изоляции горячих и холодных коридоров в машзалах



Услуги ЦОД на Дальнем Востоке в партнерстве с 3data

3data - сеть премиальных дата-центров, первой в России реализовала концепцию «ЦОД шаговой доступности».

Дата-центры 3data соответствуют высоким требованиям к надежности и безопасности на уровне Tier III, а также имеют удобное расположение в деловых районах города вблизи станций метро и автомагистралей. Компания предоставляет облачные вычислительные ресурсы и сервис хранения данных на различных платформах: OpenStack, VMware, IBM и другие.

3data самостоятельно проектирует, строит, эксплуатирует и продает услуги дата-центров, что позволяет гарантировать качество всех аспектов предоставления сервиса. Компания является членом Ассоциации участников отрасли ЦОД и Координационного совета по ЦОДам и облачным технологиям (АНО КС ЦОД).



Этапы реализации проекта

Февраль
2021

Подписание соглашения с Корпорацией Развития Дальнего Востока

Июнь 2021

Завершение проектных работ стадии П

Август 2021

Получение положительного заключения экспертизы, разрешения на строительство. Начало строительного-монтажных работ

Январь 2022

Окончание строительного-монтажных и пусконаладочных работ

Февраль
2022

Испытания ЦОД, сертификация в UPTIME Institute

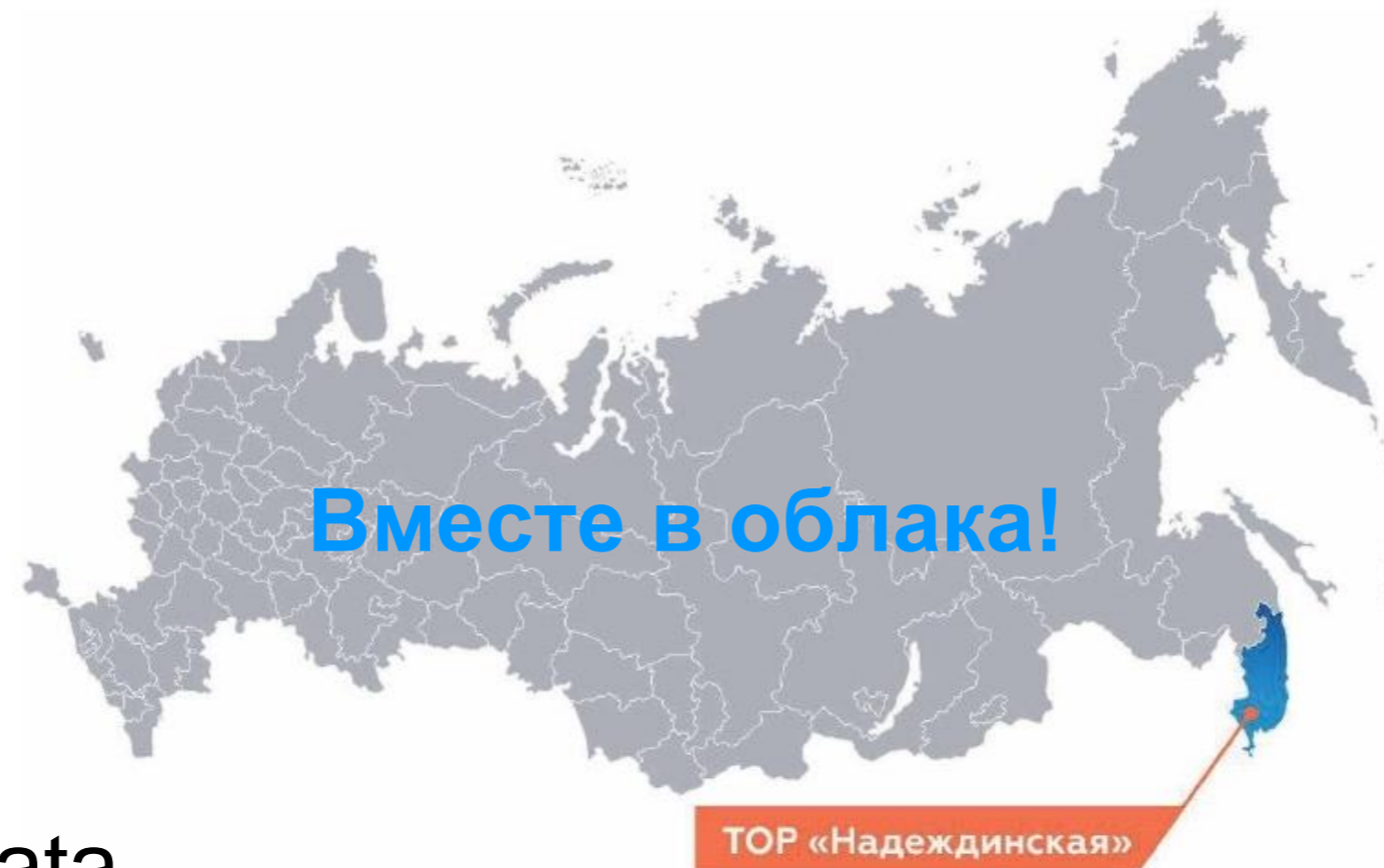
Март 2022

Запуск 1 этапа ЦОД в эксплуатацию

Партнеры проекта



- консалтинг, технический заказчик
- правообладатель франшизы ЦОДа
- генеральный проектировщик и ген. подрядчик
- производитель инженерного оборудования
- информационный партнер проекта



Хала Илья
Сеть дата-центров 3data

Вирцер Евгений
Дата-центр KeyPoint

📍 Россия, 690090, Владивосток, Алеутская, 45, оф. 504
Россия, 105066, Москва, ул. Новорязанская, 26с1

☎ +7 (800) 505 1 800
+7 (495) 800 1 800

✉ 3data@3data.ru
facebook.com/dc3data

🌐 3data.ru

