



**СИНТЕРРА**

# **Инфраструктура ЗАО «Синтерра» для реализации корпоративных инфокоммуникационных решений**

**Старикова Л.Н.**

Руководитель группы стратегического маркетинга

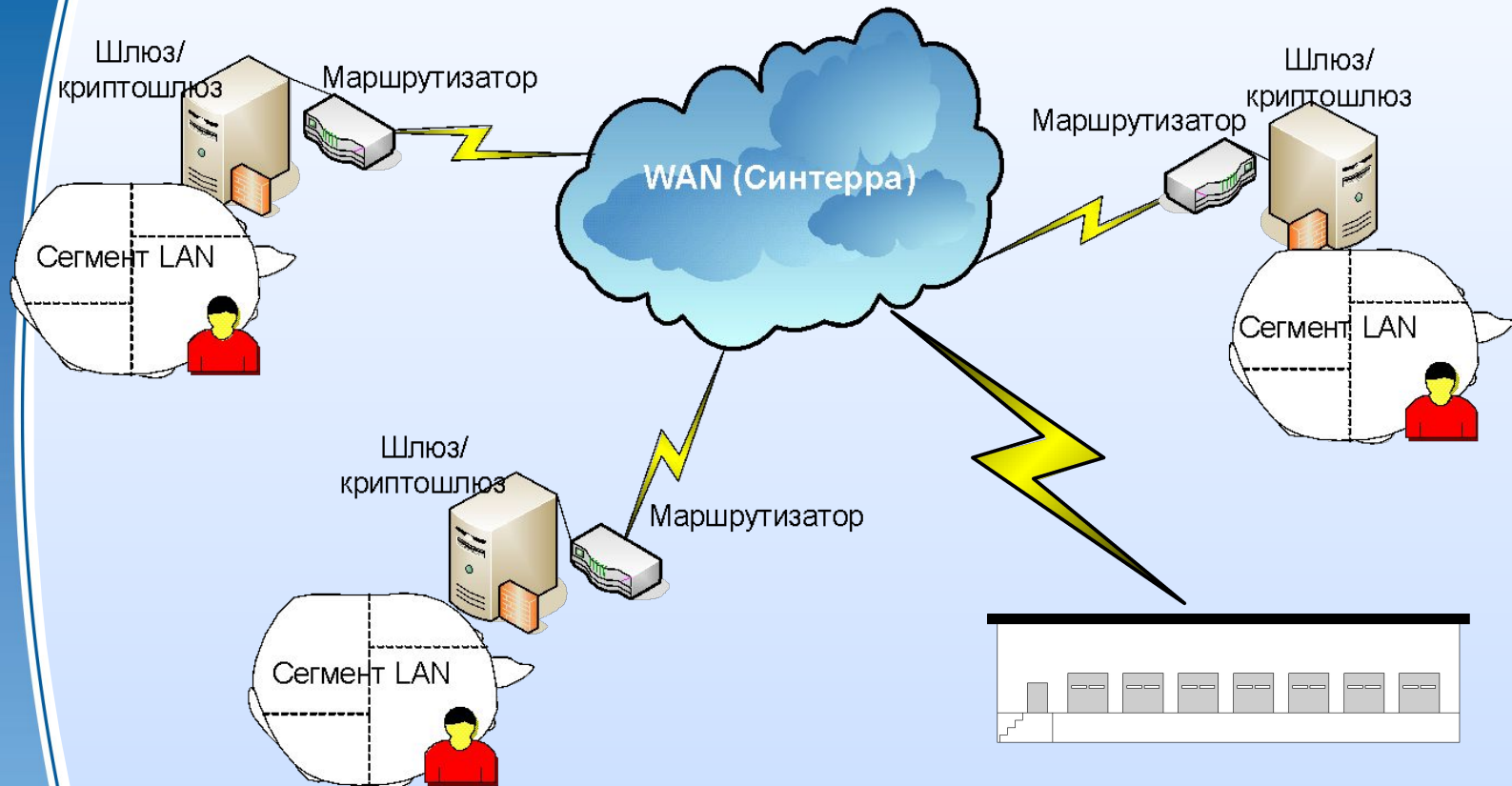
Москва  
2009

# Корпоративная сеть это:



- Географически распределенная
- Легко масштабируемая
- Позволяющая легко интегрировать новые приложения
- Надежная
- Обеспечивающая требуемый уровень безопасности
- Экономичная

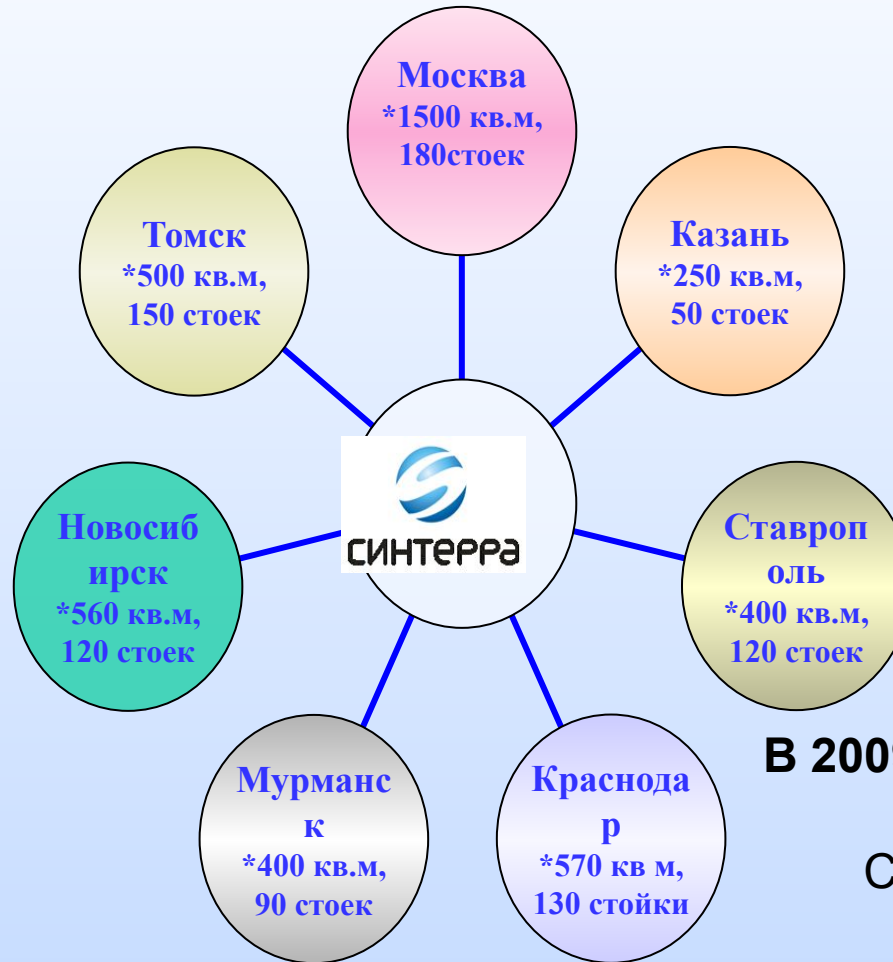
# Корпоративная сеть



# Перенос ИТ-ресурсов в дата-центр:

- Надежные и безопасные условия размещения ИТ-ресурсов + возможность размещения «дежурной смены»;
- Оптимизация межсерверного трафика;
- Оптимизация загрузки каналов офис-дата-центр (канал для обслуживания потребностей данного офиса)
- Организации резервного защищенного доступа к ИТ-ресурсам по Интернет (экономика)
- Резервирование ИТ-узла: 2 и более ДЦ + технологическая VPN
- «Виртуальный Контакт-центр» + поставщики SaaS

# Сеть дата-центров



В 2009-2010гг. запуск ЦОД в :

Северо-западном ФО

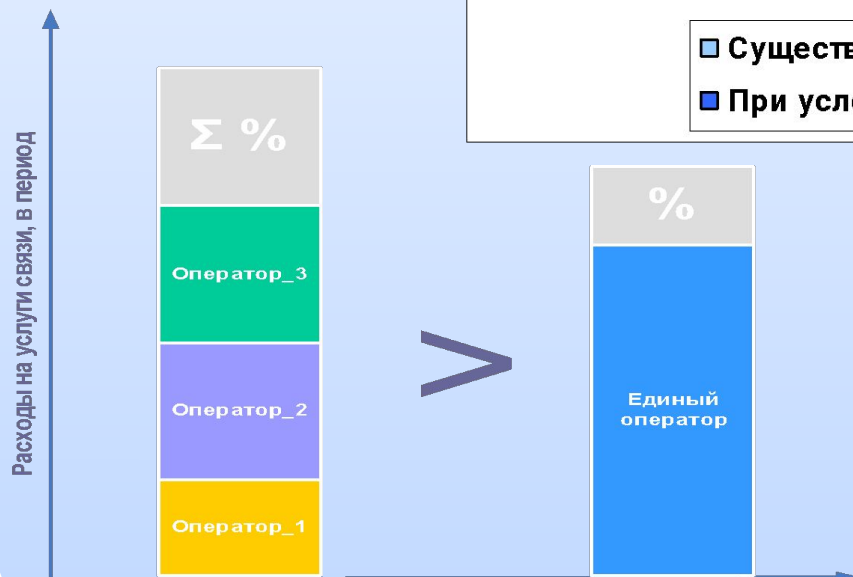
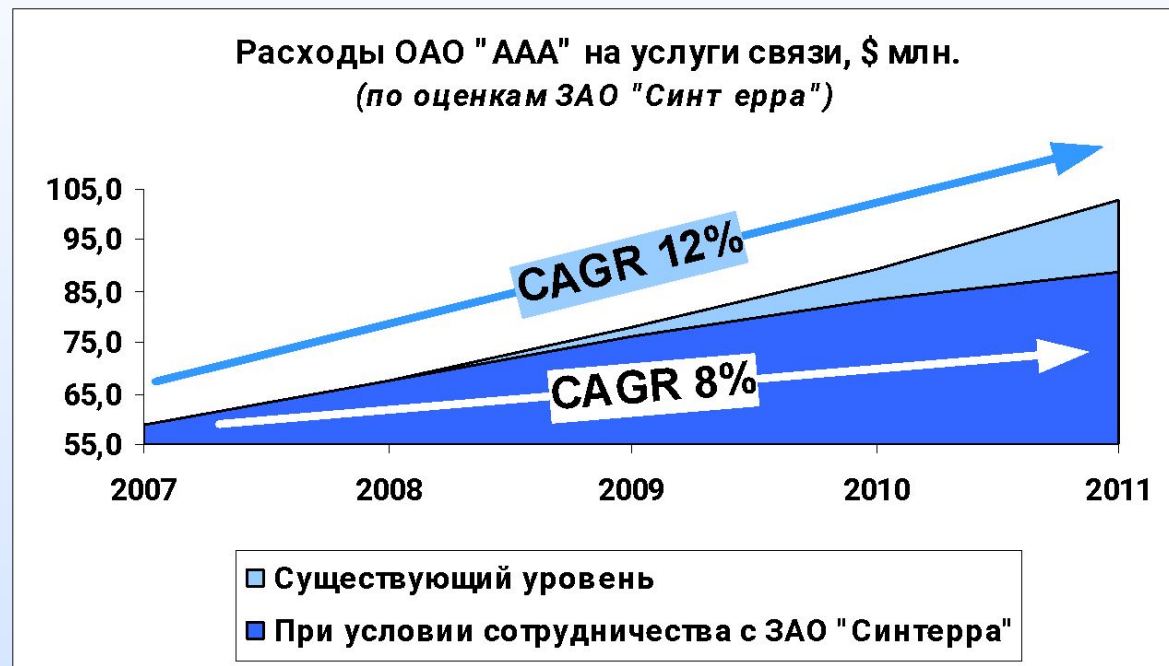
Дальневосточном ФО

Сибирском ФО

# Оптимизация затрат корпоративного клиента



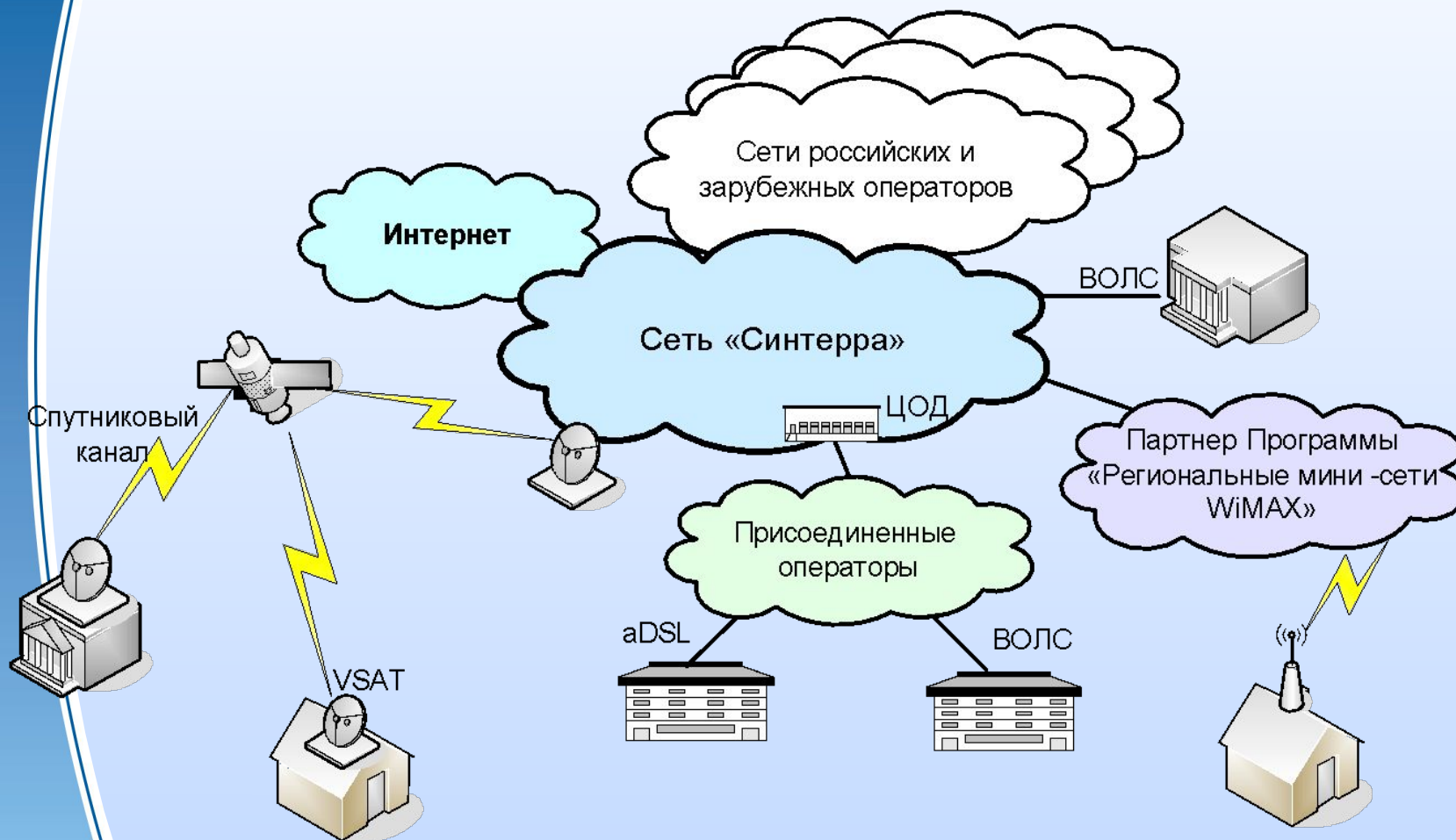
СИНТЕРРА



# Связность с сетями операторов связи



СИНТЕРРА



## Коротко о компании

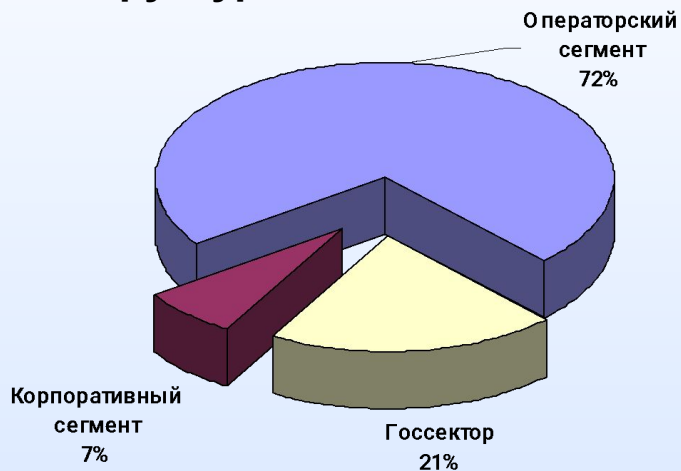


- Наземная магистральная сеть протяженностью более 71 тыс. км. (**SDH/DWDM**). Трансграничные переходы с Казахстаном, Беларусью, Латвией, Эстонией, Украиной. >20% рынка выделенных каналов;
- Беспроводная составляющая магистральной сети **Синтерра** имеет > **40** узлов доступа. (Спутники **Экспресс**, **Ямал**, **Интелсат**, **суммарный частотный ресурс > 800 МГц.**
- **СПД - IP/MPLS**, (Juniper серии «Т»), самая мощная в Европе. Ядро – 40Гбит/с, периферия – 10 Гбит/с
- Сеть мг-мн телефонной связи («22» и «27» - коды доступа)
- **1340 станций VSAT** – 36% рынка;
- Москва и СПб. – 2000 км и 3000 км оптики
- Компетенции в части реализации проектов по технологии WiMAX (Партнерская Программа «Региональные мини-сети WiMAX)

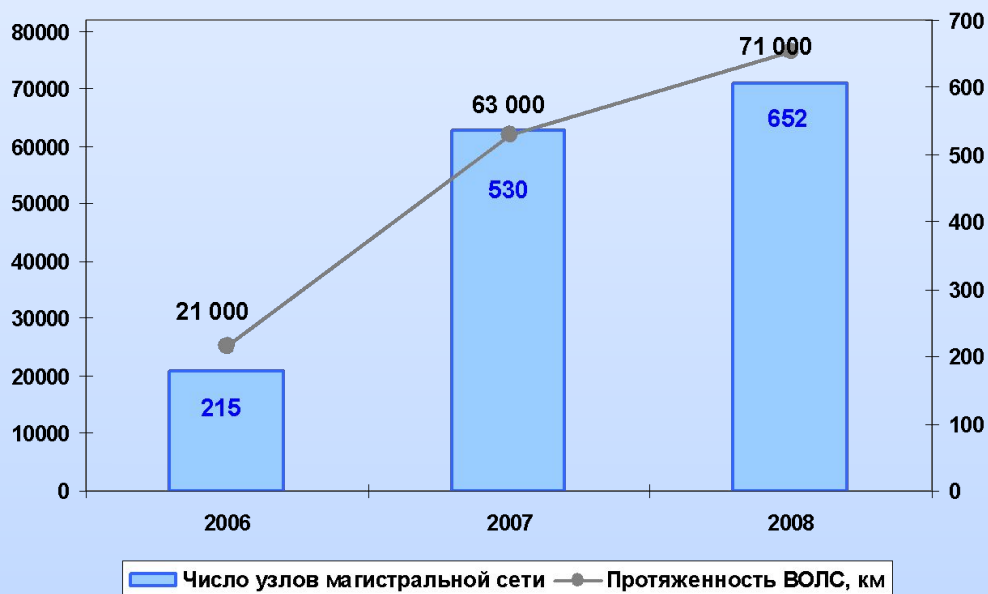


# О компании

## Структура клиентской базы



Выручка ЗАО "Синтерра"



Динамика развития магистральной сети

# Группа компаний «СИНТЕРРА»



## ЗАО «Синтерра»

ООО «Синтерра-Урал»  
г. Челябинск

ЗАО «ПетерСтар»  
г. С.Петербург

ООО «Синтерра-Юг»  
г. Ростов-на-Дону

ЗАО «Глобал-Телепорт»  
г. Москва

Филиал ЗАО «Синтерра»  
г. Саратов

ЗАО «Синтерра Медиа»  
г. Москва

Филиал ЗАО «Синтерра»  
г. Воронеж

Филиал ЗАО «Синтерра»  
г. Казань

ОБЪЕДИНЯЯ,  
СОЗДАЕМ!

ООО «ТК «Комет»  
г. Москва

Филиал ЗАО «Синтерра»  
г. Самара

ЗАО «Телепорт С. Петербург»  
г. С. Петербург

Филиал ЗАО «Синтерра»  
г. Новосибирск

ОАО «Межрегиональный  
ТранзитТелеком»  
г. Москва

Филиал ЗАО «Синтерра»  
г. Томск

# Инфраструктура

Условные обозначения

- узел сети IP/MPLS
- узел сети ЦОД
- 2008 год
- 2009 год
- МЗСС (Малая земная станция спутниковой связи)
- DWDM/STM-16
- DWDM/STM-64
- Участник программы мини-сети WiMAX



ДФФО  
1624 VSAT

СЗФО  
1549 VSAT

СибФО  
1701 VSAT

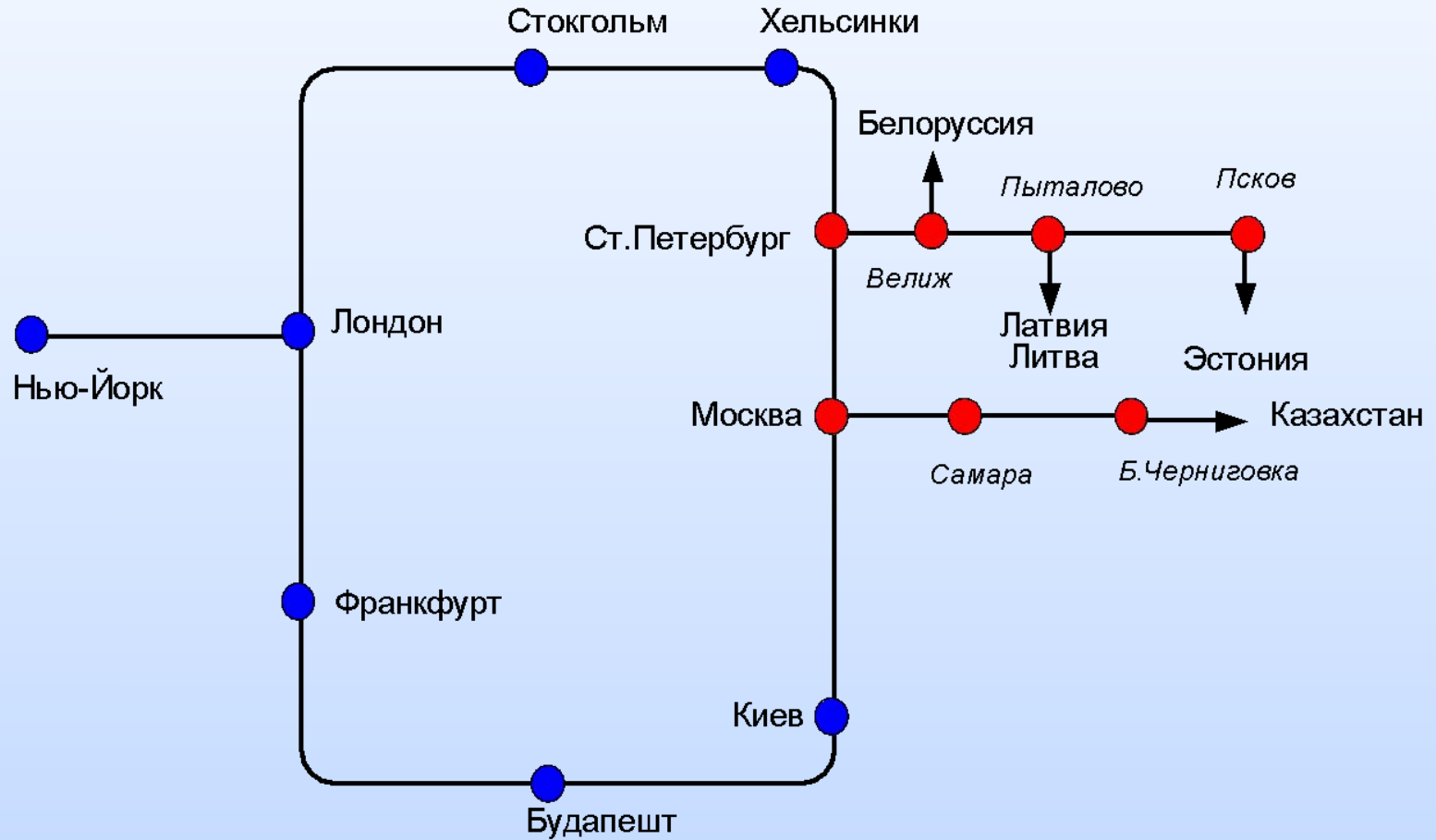
ЮФО  
1696 VSAT

УРФО  
1449 VSAT

ПВФО  
1434 VSAT

16GE на Кавказе  
Связь с Кавказским регионом  
Планируемый стиль с Кавказским регионом

# Развитие магистральной инфраструктуры



# Связность IP-сети компании



# Реализованные проекты национального масштаба



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ  
РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА, ТУРИЗМА  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ  
«Образование»

52 940 школ



6 391 объект

1 522 объекта



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
КАДАСТРА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

134 дома-интерната

Трансляция  
Олимпийских  
Игр-2008

«Президентская  
библиотека им. Б.Н.  
Ельцина»

Синтерра

830 объектов



ПВД НП

432 объекта



ФСК ЕЭС



«Прямая линия»

с Президентом РФ в 2005 – 2007 гг.  
и Премьер-министром РФ в 2008 г.



ФМС, ФСБ, МВД,  
Минобороны, МИД

# Ключевые компетенции

- **Уникальная инфраструктура**, обеспечивающая реализацию любого **вертикального решения** в сфере ИКТ.
- **Технологическое лидерство** на основе использования современной интегральной сетевой инфраструктуры.
- **Стратегия партнерства** с операторами России и ближнего зарубежья, создающая условия для успешного развития регионального бизнеса за счет внедрения новых технологий и услуг.
- **Уникальный опыт** реализации крупных **национальных проектов** и сотрудничества с существенными операторами связи РФ.
- **Прозрачность бизнес-процессов** и отработанная система отчетности, соответствующая требованиям национальных контролирующих органов.

**ЗАО Синтерра, 109147. Россия, Москва,  
ул. Воронцовская, д.35 Б, корп.3**

**Телефон: +7 (495) 647 7777**

**Факс: +7 (495) 647 7776**

**info3@synterra .ru**

**www.synterra.ru**



**СИНТЕРРА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ОПЕРАТОР СВЯЗИ**