

# **Мультисервисная сеть – основа интеграции информационных ресурсов органов исполнительной власти и местного самоуправления Омской области**

***Почекуев Игорь Владимирович  
Технический директор компании АлСи-Телеком,  
Омск - 2007***

# СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ  
И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аппарат Губернатора  
Правительство Омской области  
Органы исполнительной власти  
Муниципальные районы  
Муниципальные образования

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ  
ВЛАСТИ

Законодательное  
собрание  
  
Представительные органы

Электронный документооборот

Информационные сервисы

**МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ СЕТЬ**

## **ПРЕДПОСЫЛКИ:**

- реформа органов власти
- необходимость эффективного информационного взаимодействия, оперативного управления и контроля
- старт программы «электронный регион»

## **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ:**

- построение инфраструктуры для передачи данных и голоса
- объединение всех имеющихся информационных ресурсов в единую сеть
- создание основы для организации электронного документооборота в органах власти Омской области

## **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| • безопасность | • масштабируемость       |
| • надежность   | • управляемость          |
| • модульность  | • сохранность инвестиций |

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ РЕШЕНИЙ

- CISCO SYSTEMS
- NORTEL
- TADIRAN

- AVAYA
- 3COM

**ПОБЕДИВШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ** – мультисервисная сеть связи, базирующаяся на специализированных решениях от компании-производителя Cisco Systems

## ИНТЕГРАТОРЫ

- АЛСИ-ТЕЛЕКОМ
- КОММЕД
- НЕТА

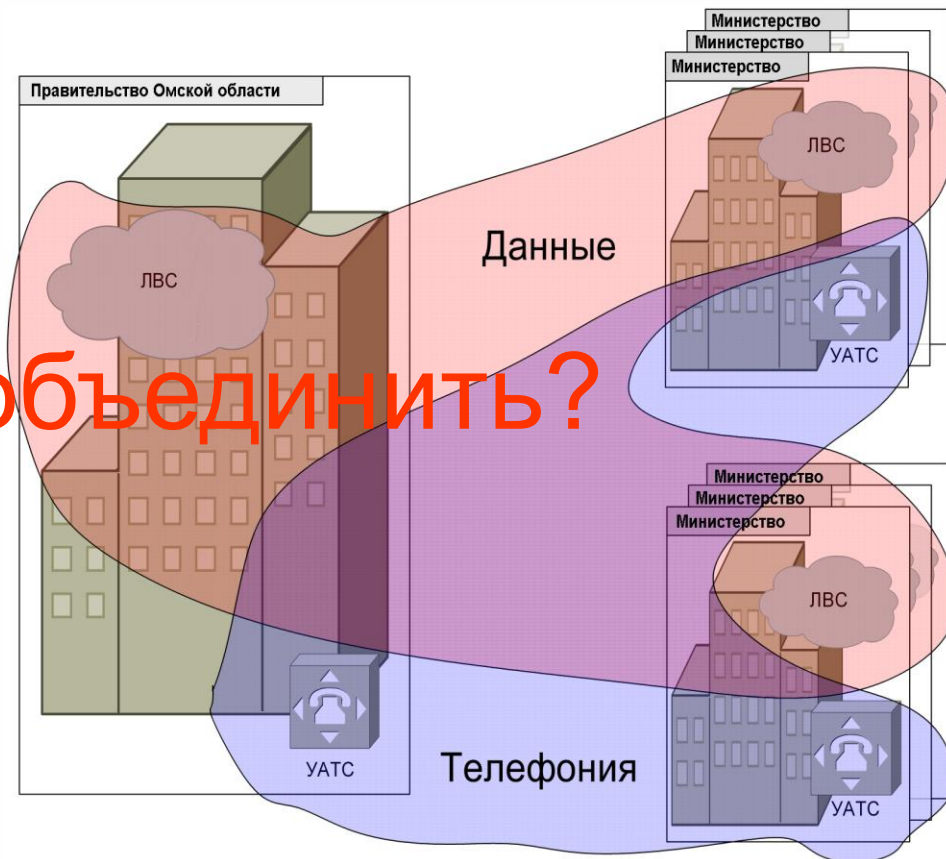
- АЛЬФАКОМ
- В-ГРАФФ
- КАЛУГАПРИБОР

**ПОБЕДИВШИЙ ИНТЕГРАТОР** – ООО АлСи-Телеком, г. Омск. Региональный интегратор, работает с 2000 года на рынке телекоммуникаций, специализируется на построении мультисервисных сетей связи.

## Традиционное решение

1. Передача данных
2. Телефонная связь
3. Видеосвязь

Можно ли объединить?



# Мультисервисная сеть (МСС)

единая сеть,  
объединяющая системы  
передачи данных,  
телефонии и видео

## Преимущества мультисервисной сети

1. **УНИФИКАЦИЯ** : управляемое, совместимое оборудование;
2. **МАСШТАБИРУЕМОСТЬ**: ввод в работу новых подразделений без затрат на модернизацию сети;
3. **БЕЗОПАСНОСТЬ**: использование собственных каналов; использование методов защиты информации;
4. **НАДЕЖНОСТЬ**: возможность дублирования и резервирования каналов и оборудования;
5. **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**: минимизация услуг операторов связи, снижение затрат на эксплуатацию и сопровождение: одна сеть для передачи всех видов информации;
6. **ПРОСТОТА** и доступность архитектуры технических решений;
7. **ИННОВАЦИОННЫЙ** подход к решению, обеспечение быстрого возврата инвестиций.

## Почему Cisco?

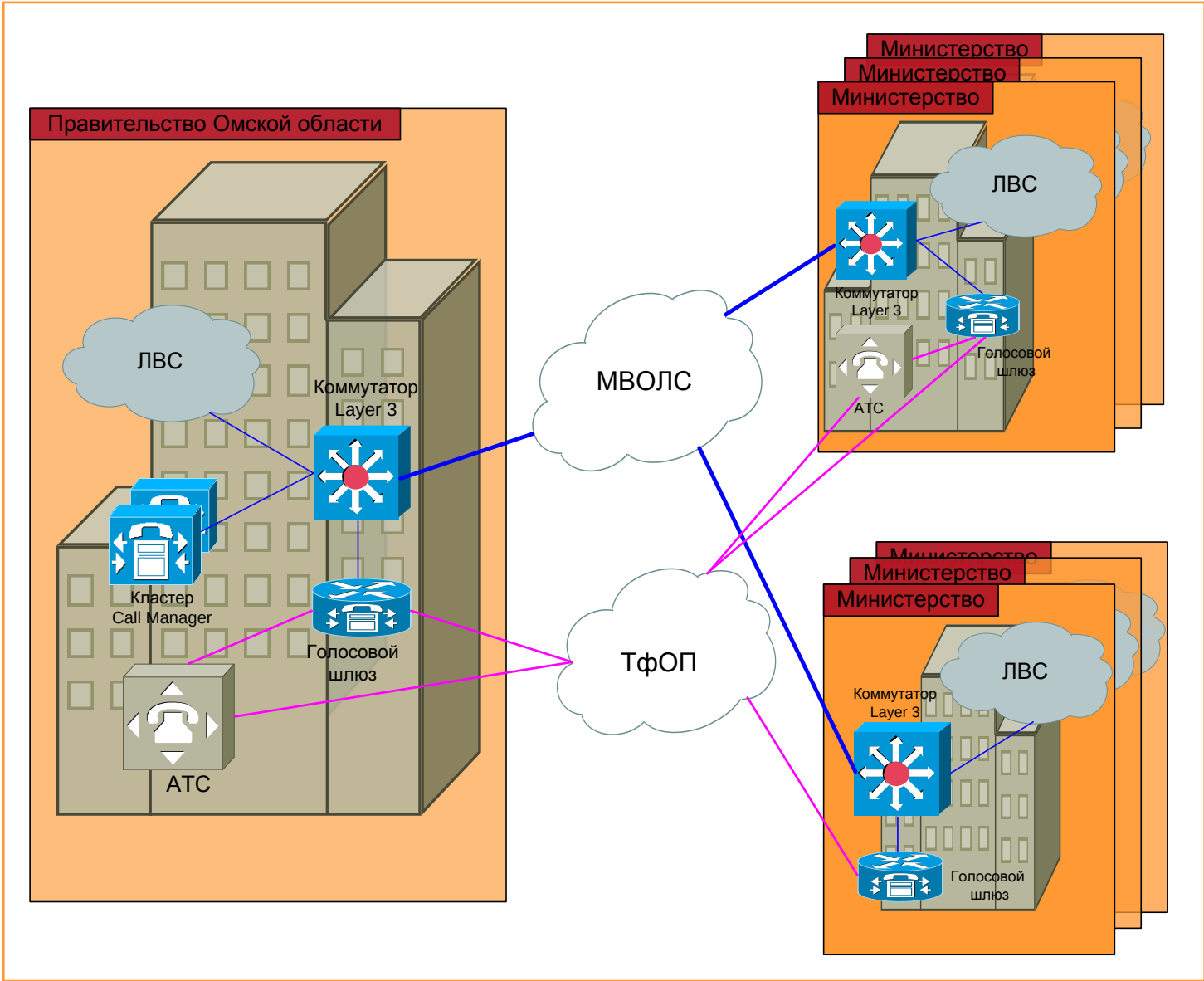
### АРГУМЕНТЫ «ЗА» :

- стандарт де-факто в области телекоммуникаций
- комплексный и инновационный подход к решениям
- широчайший спектр оборудования
- законодатель мод по мультисервисным решениям в телекоммуникациях
- особое внимание – вопросам информационной безопасности
- высокоуровневая техническая поддержка и обучение
- длительный срок службы оборудования и сохранность инвестиций
- ряд реализованных подобных проектов в России
- гибкая ценовая политика

### АРГУМЕНТЫ «ПРОТИВ» :

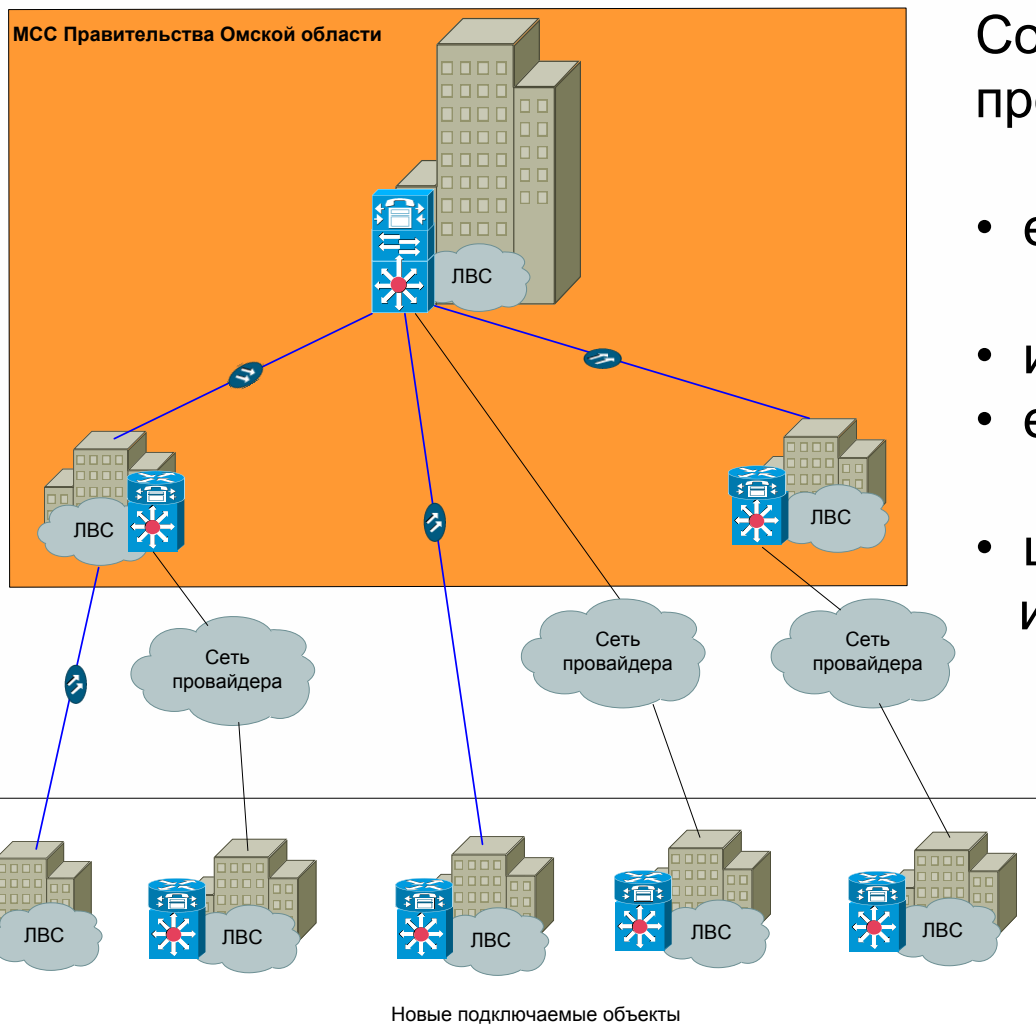
~~необоснованно высокая стоимость решения?~~ - **НЕТ**

# СТРУКТУРНАЯ СХЕМА МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ



- выделенная оптическая сеть
- количество узлов связи – 14 (Аппарат Губернатора и 13 Министерств)
- инновации: IP-телефония и IP-видеотелефония
- оборудование, сертифицированное ФСТЭК
- бюджет проекта – 6,5 млн. рублей

# ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ МСС



Сохраняются возможности, предоставляемые МСС:

- единая телефонная подсистема;
- использование IP телефонов;
- единая среда передачи голоса и данных;
- централизованное управление и мониторинг.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Контактная информация:

ООО «АлСи-Телеком» [www.alsitelecom.ru](http://www.alsitelecom.ru)

Технический директор

Почекуев Игорь Владимирович

[ipochekuev@alsitelecom.ru](mailto:ipochekuev@alsitelecom.ru)

+79139886031