



**Shining with  
ZTE AnyService**

**“Решения в области  
текстовых и  
мультимедийных  
сообщений”**

**ZTE Telecom Value Added Service  
Forum**



**SMS** ----- связь без границ

**Шлюз SMS** ---- идеальный информационный мост

**MMS** ----- делает вашу жизнь еще более удивительной

**UMS** ----- интеграция всех видов сообщений

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

**SMS ----- связь без границ**

**Шлюз SMS ---- идеальный информационный мост**

**MMS ----- делает вашу жизнь еще более удивительной**

**UMS ----- интеграция всех видов сообщений**

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

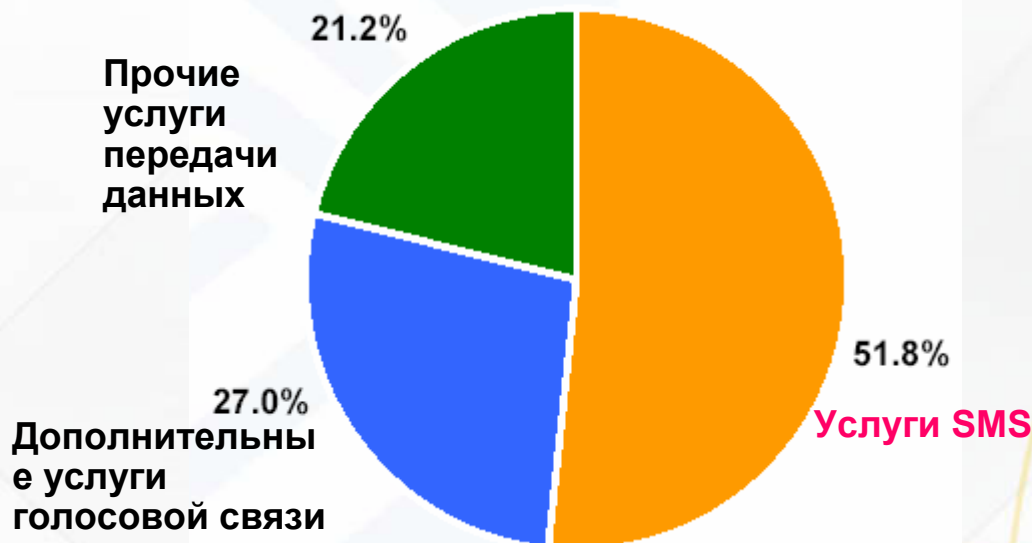
- По состоянию на июль 2005 г. число абонентов мобильной связи в Китае достигло 368 миллионов.

Процент абонентов услуг SMS: **70 %**



Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Доходы от дополнительных услуг оператора China Mobile в 2004 г.



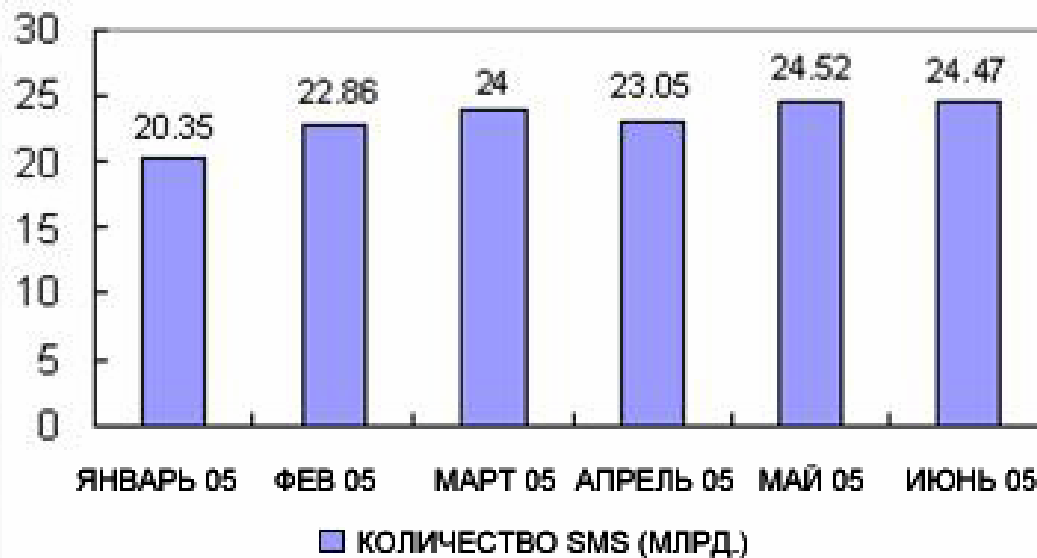
Основные виды дополнительных услуг мобильной связи:

- SMS
- MMS
- CRBT
- Услуги WAP
- Загрузка мелодий звонка и картинок
- Информация по требованию
- Java-игры
- Мобильный банк

Успех с AnyService "ЗТИ"

# Рост популярности услуг SMS в Китае

## Количество сообщений SMS за период с января по июнь 2005 г. в Китае



Источник: МТИ Китая

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Чем объясняется популярность услуг SMS в Китае?

➔ Это очень дешево!

➔ Простота пользования!

➔ Привычка клиентов

➔ Разнообразные сервисы,  
поддерживаемые поставщиками услуг  
и контента

с AnyService "ЗТИ"

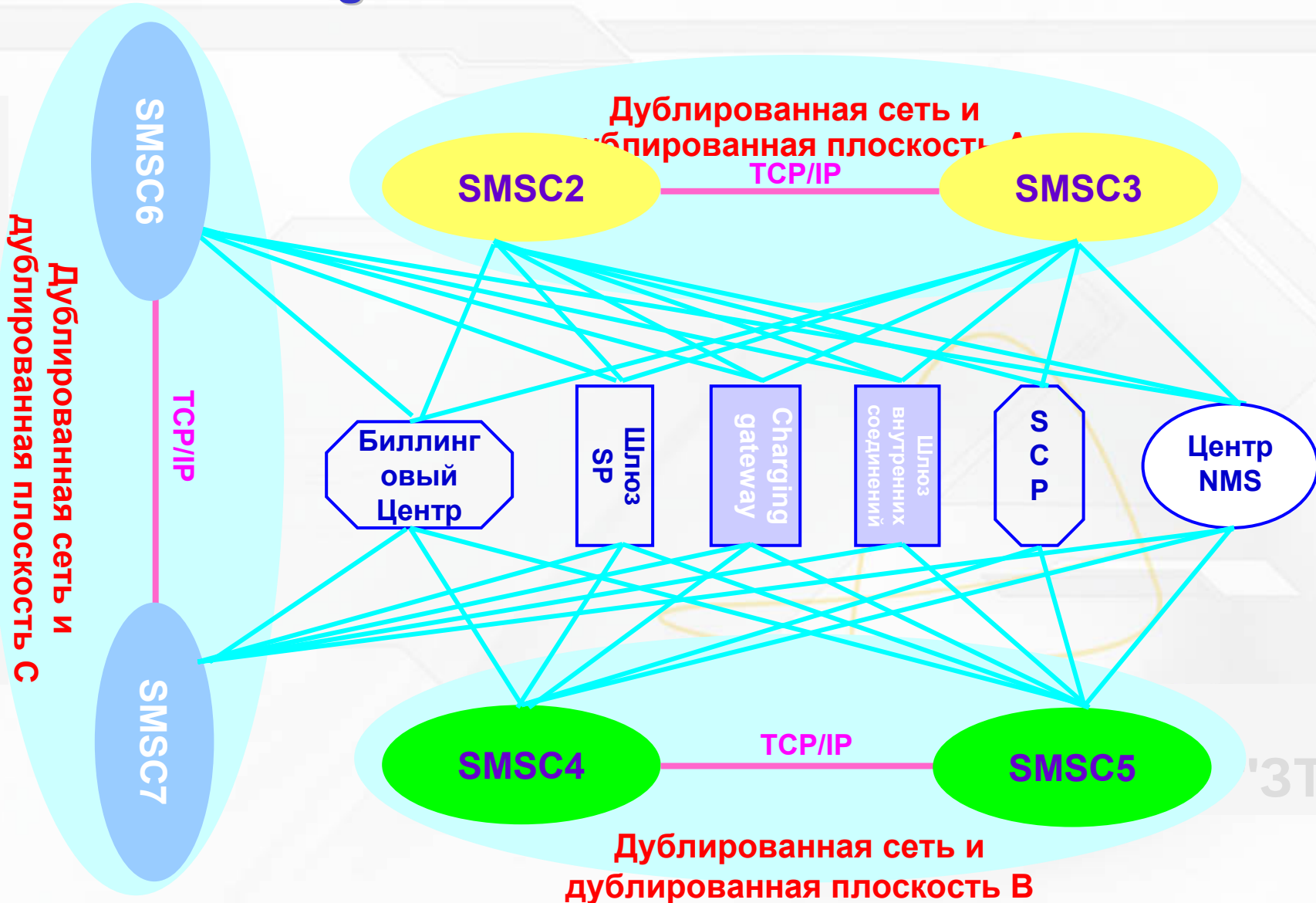
# Преимущества ZXG10-SC

- ✓ ZTE - один из крупнейших поставщиков SMSC. Сотни SMSC находятся в обслуживании во всем мире .
- ✓ 3,200 SMS/с это один из наиболее быстродействующих SMSC установленный в Jiangsu Mobile.
- ✓ Крупнейший SMSC установлен Shanghai mobile, емкостью 14400SMS/с.
- ✓ Интегрированные GSM,GPRS and WCDMA SMSC, предоставляют 64K SS7, 2M SS7 и SS7/IP одновременно

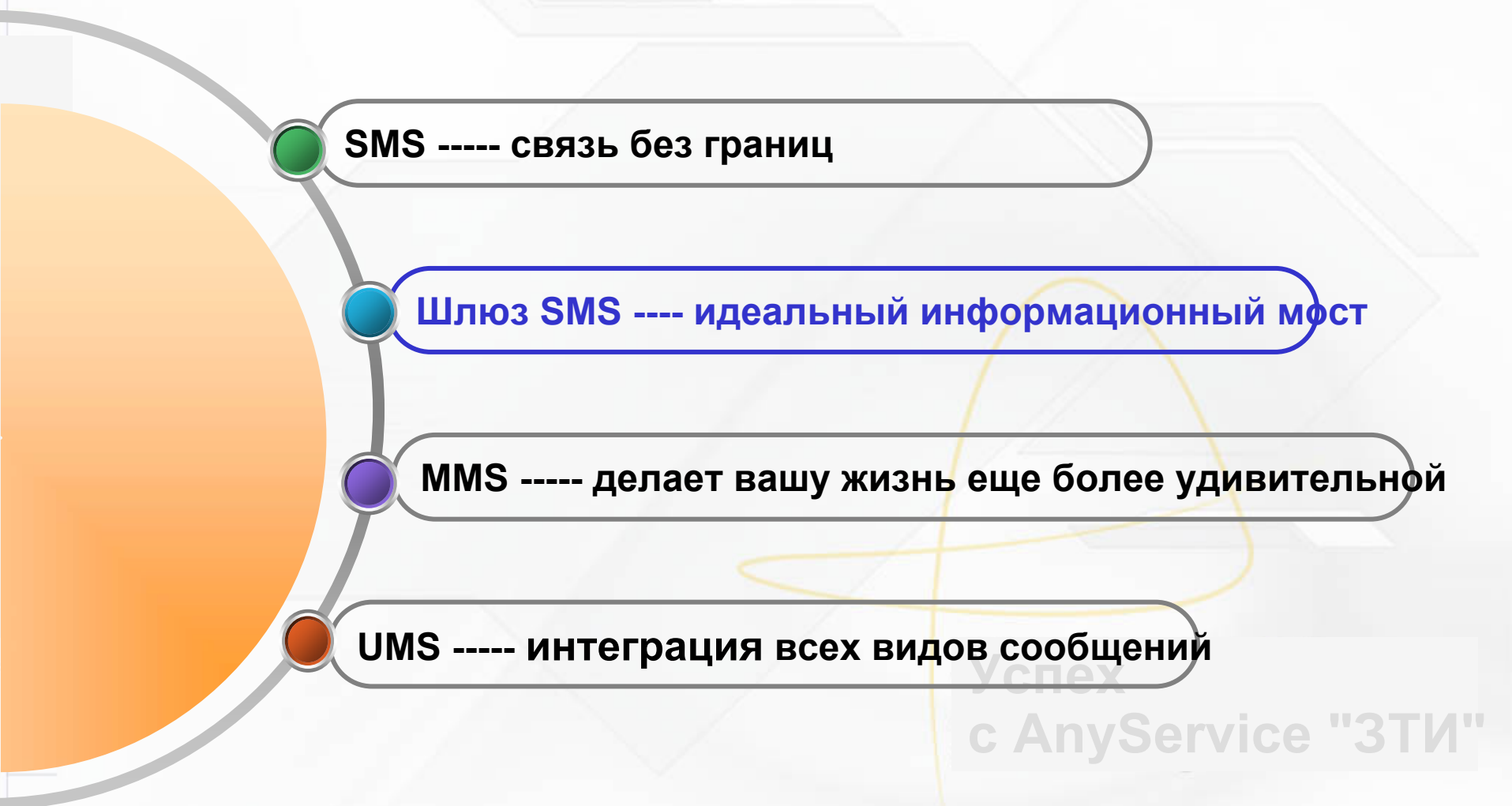


# Сеть центров обработки/шлюзов SMS компании Shanghai Mobile

AnyService для Вас



ЗТИ



**SMS ----- связь без границ**

**Шлюз SMS ---- идеальный информационный мост**

**MMS ----- делает вашу жизнь еще более удивительной**

**UMS ----- интеграция всех видов сообщений**

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Шлюз SMS - ответ на бурный рост объемов информации

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Преимущества шлюза SMS

Осуществляет обмен сообщениями между различными сетями, обеспечивает возможность увеличения потока сообщений.

Обеспечивает возможность доступа большего числа поставщиков услуг, что позволяет предоставлять более интересные сервисы

Фильтрация нежелательных сообщений и спама повышает уровень удовлетворенности клиентов

с AnyService "ЗТИ"

# Основные особенности современных шлюзов SMS

AnyService для Вас

Интеллектуальная  
фильтрация сообщений



Оперативное опубликование  
информации



Богатые возможности контроля SP



Многопротокольная адаптация



**SMS** ----- связь без границ

**Шлюз SMS** ---- идеальный информационный мост

**MMS** ----- делает вашу жизнь еще более удивительной

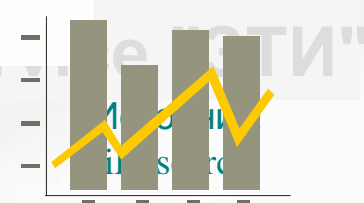
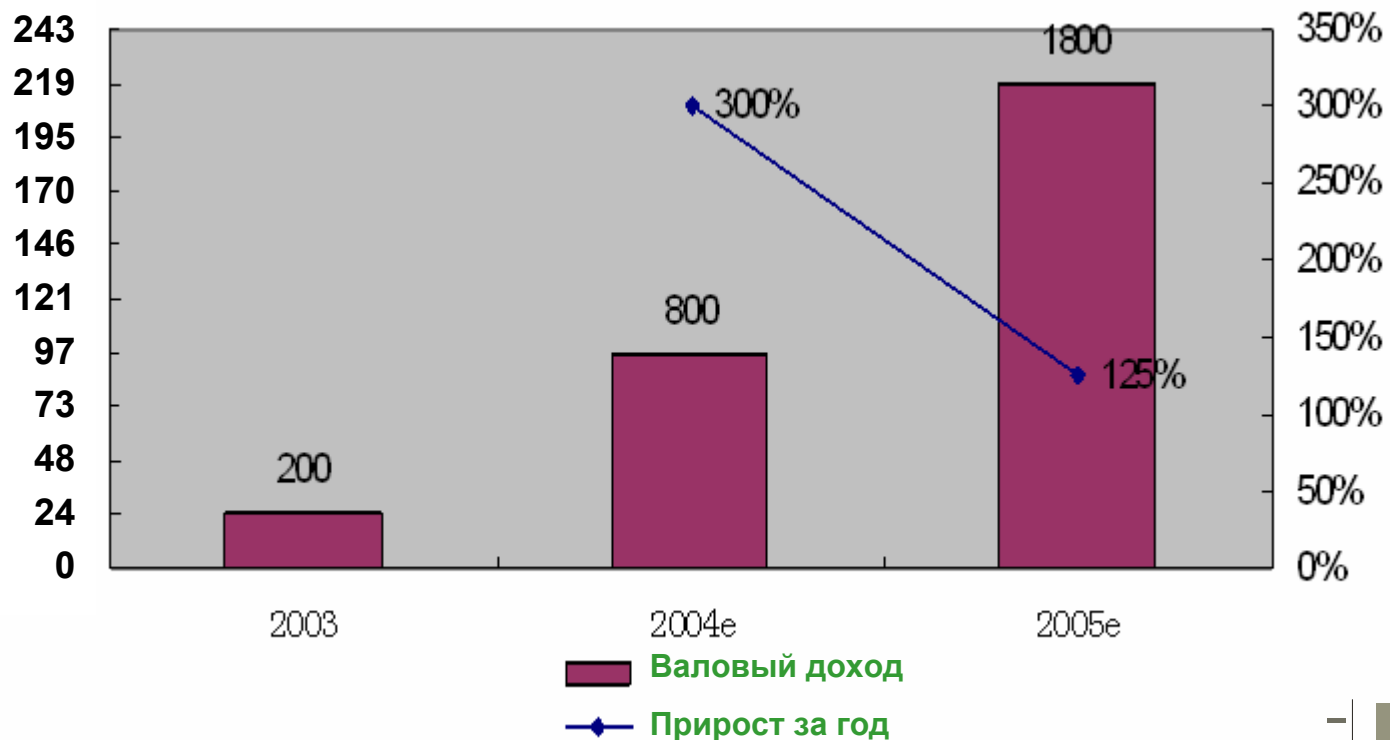
**UMS** ----- интеграция всех видов сообщений

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Анализ рынка MMS

## Валовый доход от услуг MMS компании China Mobile

Миллион  
USD



AnyService для Вас

# Какие факторы влияют на развитие сервисов MMS

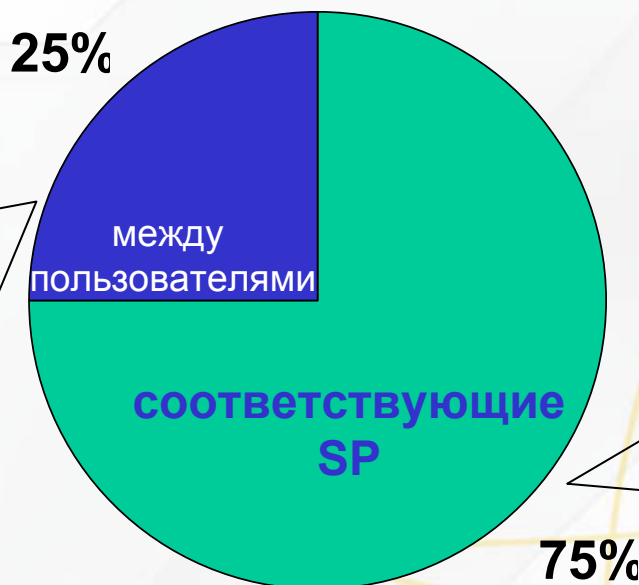
AnyService для Вас





## Составляющие трафика MMS в компании China Mobile

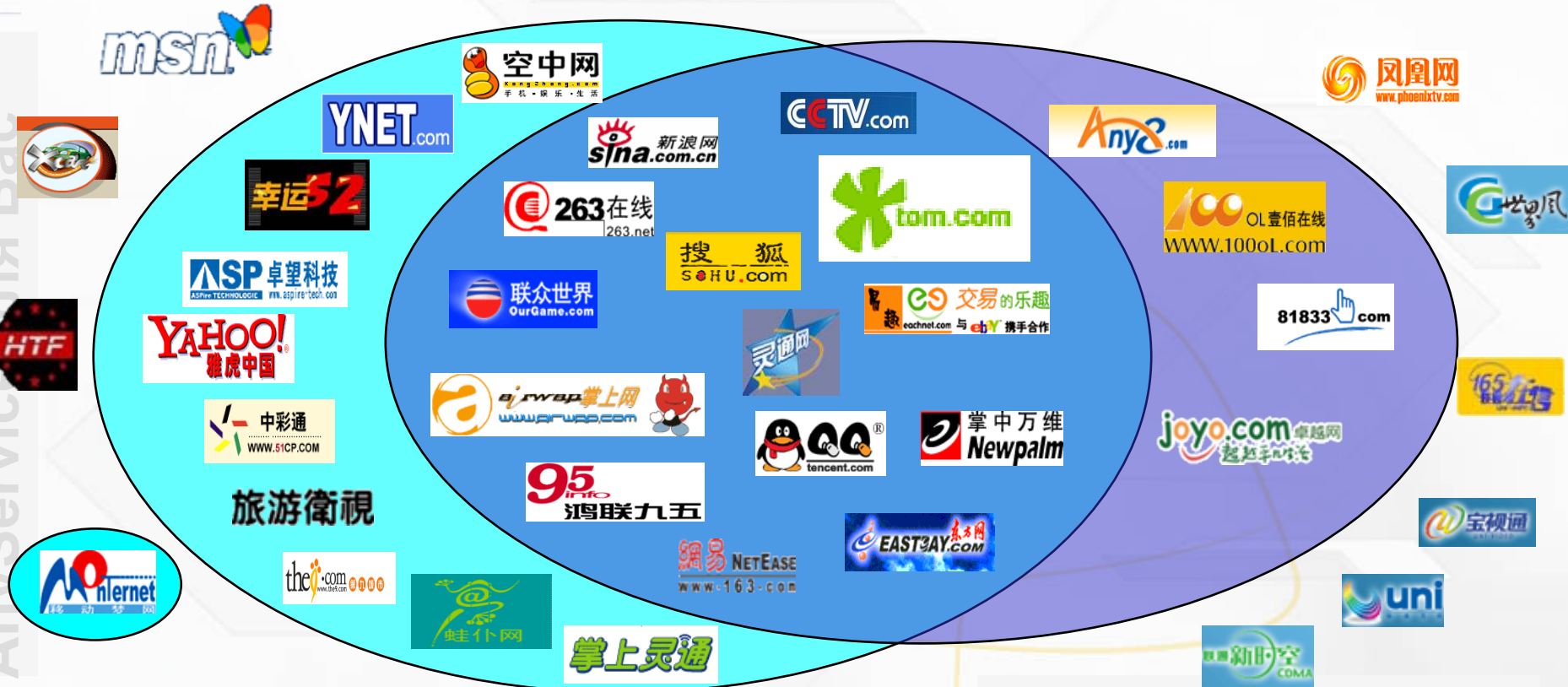
Основная часть сообщений MMS, отправляемых пользователями друг другу, представляют собой моментальные фотографии. Такие сообщения отправляются пользователями, имеющими мобильный телефон с фотокамерой



Поставщики услуг (SP) могут создавать различные виды сообщений MMS, например, с новостями, прогнозом погоды, информацией о городе, картинками, мелодиями звонка и т. д.

Пользователь даже может пересылать своим друзьям MMS-сообщения, получаемые от поставщика услуг.

# Сотрудничество операторов связи с поставщиками услуг (в Китае)



Поставщик услуг по контракту (China Mobile)

Поставщик услуг по контракту (China Unicom)

с AnyService "3ТИ"

# Распределение прибыли

## Счет за услуги MMS включает:

**Счет за связь:** этот счет оплачивает пользователь или поставщик услуг, который пользуется сетью мобильной связи компании China Mobile. Обычно данный счет оплачивается отправителем MMS-сообщения.

**Счет за информацию:** этот счет оплачивает пользователь, который заказал соответствующую услугу у контент провайдера. Также называется счетом за контент. 85 % суммы по счету причитается поставщику услуг, а 15 % – компании China Mobile.



Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Какие факторы влияют на развитие сервисов MMS



➤ Если пользователь успешно отправляет 2 MMS-сообщения, следующее сообщение он может отправить бесплатно

➤ При успешной отправке MMS-сообщения предоставляются бесплатные минуты телефонных разговоров

**БЕСПЛАТНО  
в течение 3  
месяцев**

**0.1\$/сообщение  
Единая цена по  
всей стране**

**Разные ценовые  
стратегии в разных  
провинциях**



**Услуги MMS становятся  
дешевле, а общие  
объемы трафика –  
больше.**

**Доходы растут!**

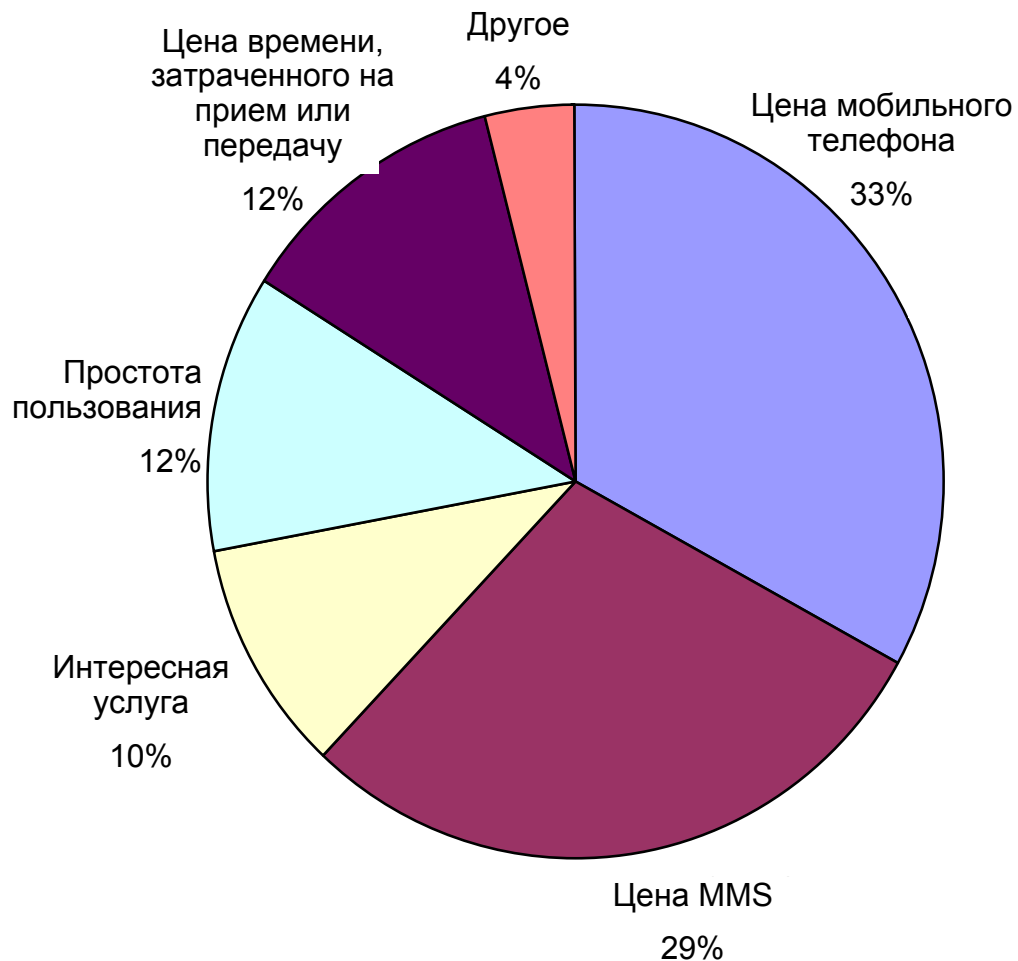
# Какие факторы влияют на развитие сервисов MMS

AnyService для Вас



Успех с AnyService "ЗТИ"


# Что больше всего беспокоит пользователей



## Опросы, проведенные компанией China Mobile, показывают:

Сотовые телефоны будут становиться все дешевле и дешевле. Все большее число пользователей может позволить себе приобретение сотового телефона с поддержкой MMS

Одной из важнейших задач является создание у пользователей "ЗТИ" лучшего впечатления от MMS



**SMS ----- связь без границ**

**Шлюз SMS ---- идеальный информационный мост**

**MMS ----- делает вашу жизнь еще более удивительной**

**UMS ----- интеграция всех видов сообщений**

Успех  
с AnyService "ЗТИ"



# AnyMessage @ Единая платформа обработки сообщений

ZTE中兴

AnyService для Вас

**Среда передачи**

**Интернет**  
Электронная почта  
Стационарный телефон  
Мобильная СВЯЗь  
Факс

**Единый доступ**



*Прослушайте свои сообщения электронной почты в дороге!*

**Мобильность**

*Переадресуйте свои факсимильные сообщения из единого ящика для хранения на ближайший аппарат факсимильной связи, в любой точке земного шара!*

**Удобство**

*Всегда на связи... по любому каналу на ваш выбор, в любой точке земного шара, в любое время!*

**Реализация**

# Кому нужны услуги UMS

AnyService для Вас



Своевременное получение информации

Экономия

Корпоративная реклама, информационные бюллетени

Получение удовольствия от обслуживания

# Широкий спектр услуг

AnyService для Вас

Уведомление о недоставленных вызовах  
Получение электронной почты через аппарат факсимильной связи  
Отправка факса с аппарата факсимильной связи пользователю UMS  
Получение электронной почты по телефону  
Отправка сообщения голосовой почты по телефону  
Получение информации из факсимильного сообщения по обычному телефону  
Получение и отправка сообщений UMS с веб-страницы  
Переадресация сообщений  
Ответ на сообщения  
Доставка по времени  
Настройка/изменение персонального приветствия  
Мультимедийные функции  
Голосование по телефонной связи  
Анкетирование по телефонной связи  
Голосовой заказ песен  
Прослушивание информации из Интернета

Успех  
с AnyService "ЗТИ"

# Будущее UMS

## Голосовая услуга Google



## Видеопочта



## Моментальное сообщение



Большой выбор доступа

Разнообразие услуг

Большой объем сообщения

Секретность и Безопасность

Единое управление

## СЕГОДНЯ И ЗАВТРА



*Постоянная забота о Ваших  
потребностях*