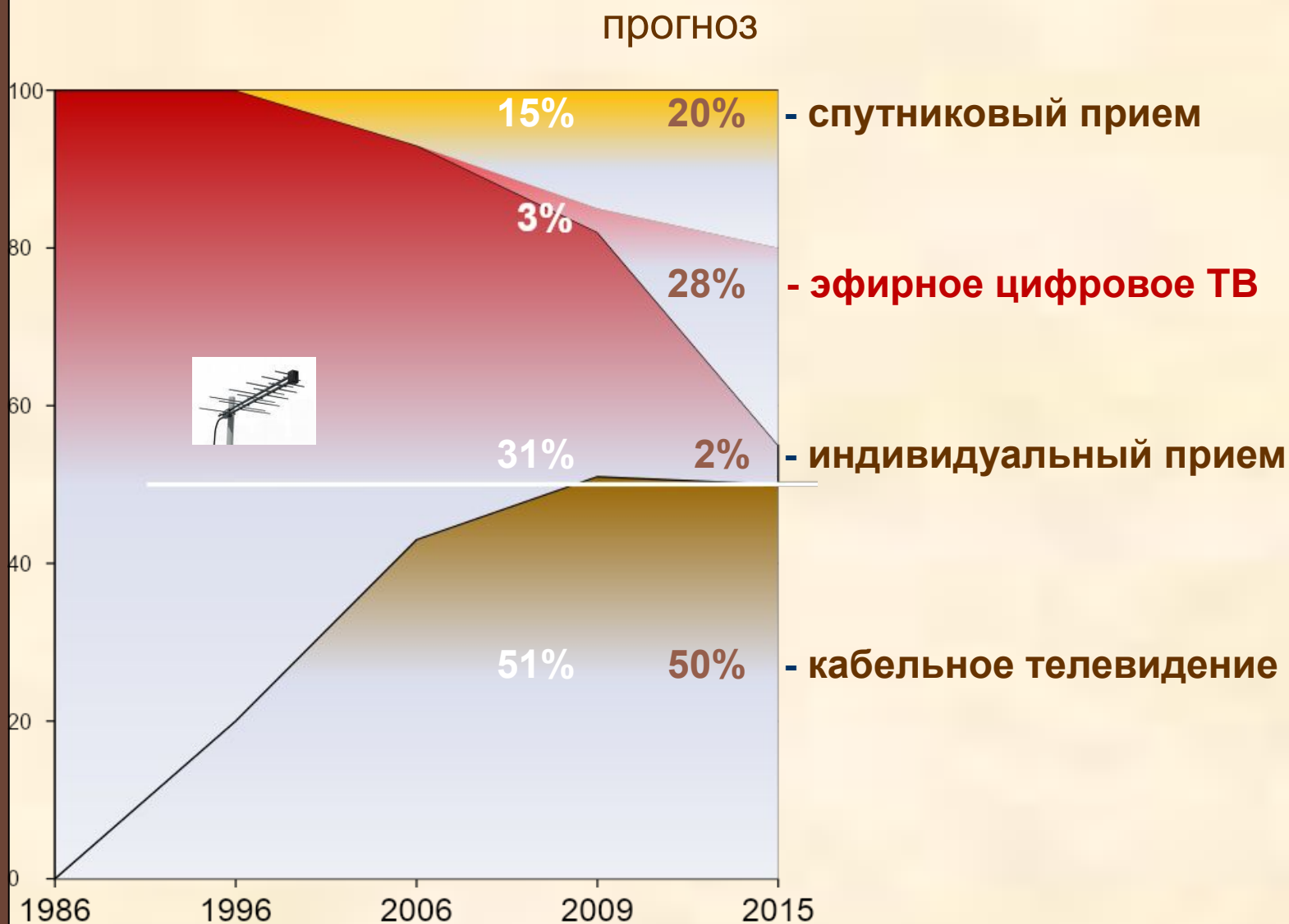


# Концепция развития цифрового эфирного телевидения в России

# Эволюция последней мили за 30 лет и прогнозируемый объем подключения к ЦТВ к 2015 г.

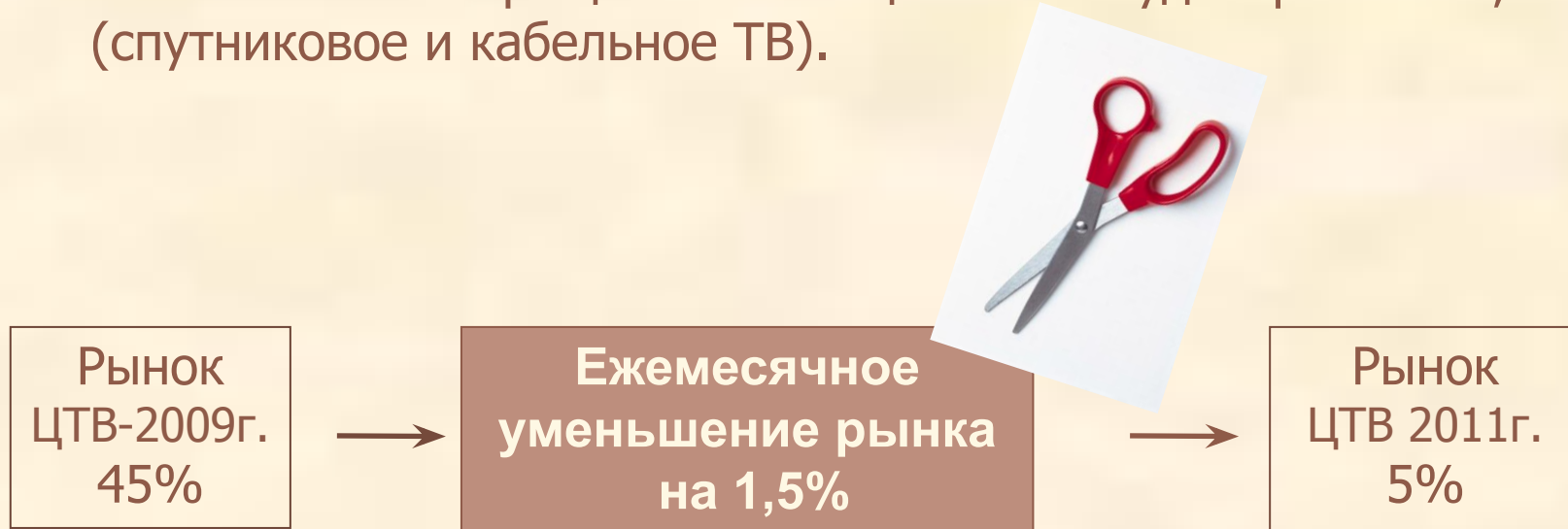
ЦИФРОВОЕ  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Февраль  
2009

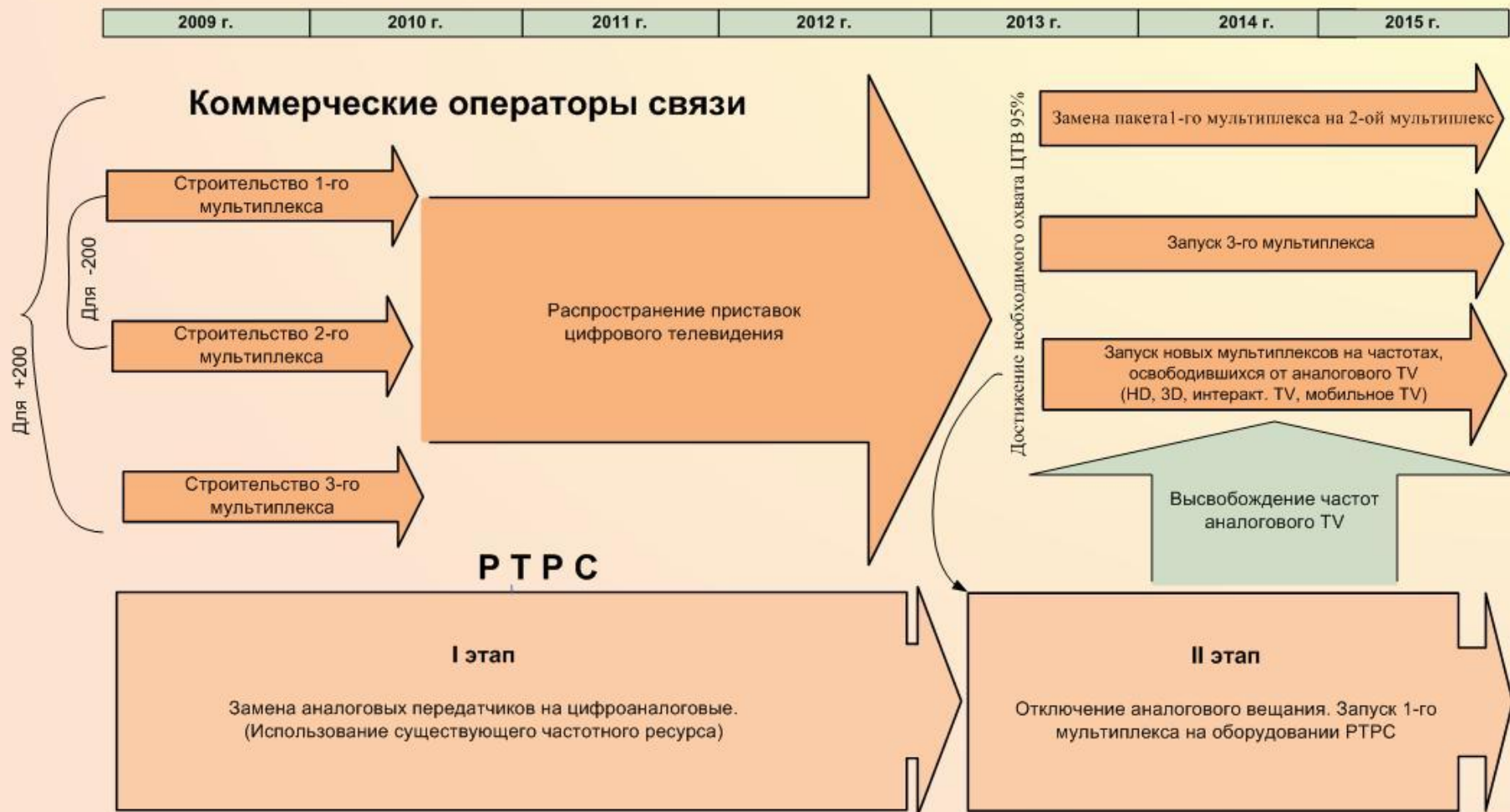


# ПРОБЛЕМЫ

1. Отсутствие достаточного количества частот и бюджетных средств.
2. Одного Мультиплекса недостаточно для мотивации населения к приобретению приставок (темпы распространения приставок не более 4% в год).
3. Ежемесячное сокращение потенциальной аудитории на 1,5% (спутниковое и кабельное ТВ).



# Схема взаимодействия коммерческих операторов с РТРС



Получаемые выгоды:

- Сокращение бюджетных средств на оплату параллельного вещания (аналогового и цифрового) 20 млрд.руб.
- Сокращение бюджетных средств на строительство новых антенно-эфирных и антенно-мачтовых устройств 2,5 млрд.руб.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Начать реализацию проекта ФЦП в первую очередь за счет коммерческих структур, при этом минимальное количество Мультиплексов для городов с населением до 200 тыс. – **два** , для городов 200+ **три**. Обязательным условием, для коммерческим операторы считать:
  - а) помимо строительства сети ретрансляторов распространение приставок среди населения (в срок не более 3-х лет);
  - б) трансляцию программ I Мультиплекса производить без взимания оплаты с вещателей;
  
2. Параллельно с работой коммерческих операторов РТРС производит замену аналоговых передатчиков на аналого-цифровые. За 3 года объем распространения приставок коммерческими операторами достигает 95% и РТРС отключает аналоговое вещание полностью перейдя на цифровую ретрансляцию I Мультиплекса (освобождая 7 частот). Первый Мультиплекс переходит от коммерческих операторов к РТРС, и на освободившихся частотах запускаются другие каналы (HD.3D)

# ВЫГОДЫ

## Существенное сокращение бюджетных средств на проект:

1. Отсутствие бюджетных расходов на оплату параллельного аналогового и цифрового вещание государственных программ - 20 млрд. руб.).
2. Отсутствие бюджетных расходов на строительство новых антенно-фидерных устройств (используются имеющиеся АФУ) - 2,5 млрд. руб.
3. Сокращение времени и средств на расчет частот (так как используются существующие частоты аналогового телевидения).
4. Частоты метрового диапазона (которые будут конвертированы РТРС в цифровые) имеют более устойчивое распространение, чем дециметровые, что дает дополнительное преимущество для распространения госпакета.

**Спасибо за внимание!**