

РТРС (филиал «Пермский КРТПЦ»)

***Развитие телерадиовещания
в Пермском крае***



***Строительство сети цифрового
эфирного телевидения***

***Заместитель директора филиала
М.Б. Капустин***

Федеральная целевая программа «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009 - 2015 годы»

Сроки реализации – 2009-2015 годы

Охват населения эфирным наземным вещанием – 98,8%

Капитальные вложения – 124 млрд. руб.

Первый пакет программ

1

1-й мультиплекс

2

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

3

РОССИЯ

4

НТВ

5

ПЕТЕРБУРГ

6

РОССИЯ

7

РОССИЯ

8

РОССИЯ

9

карусель

10

Региональный SD-канал

Частотно-территориальный план Пермского края

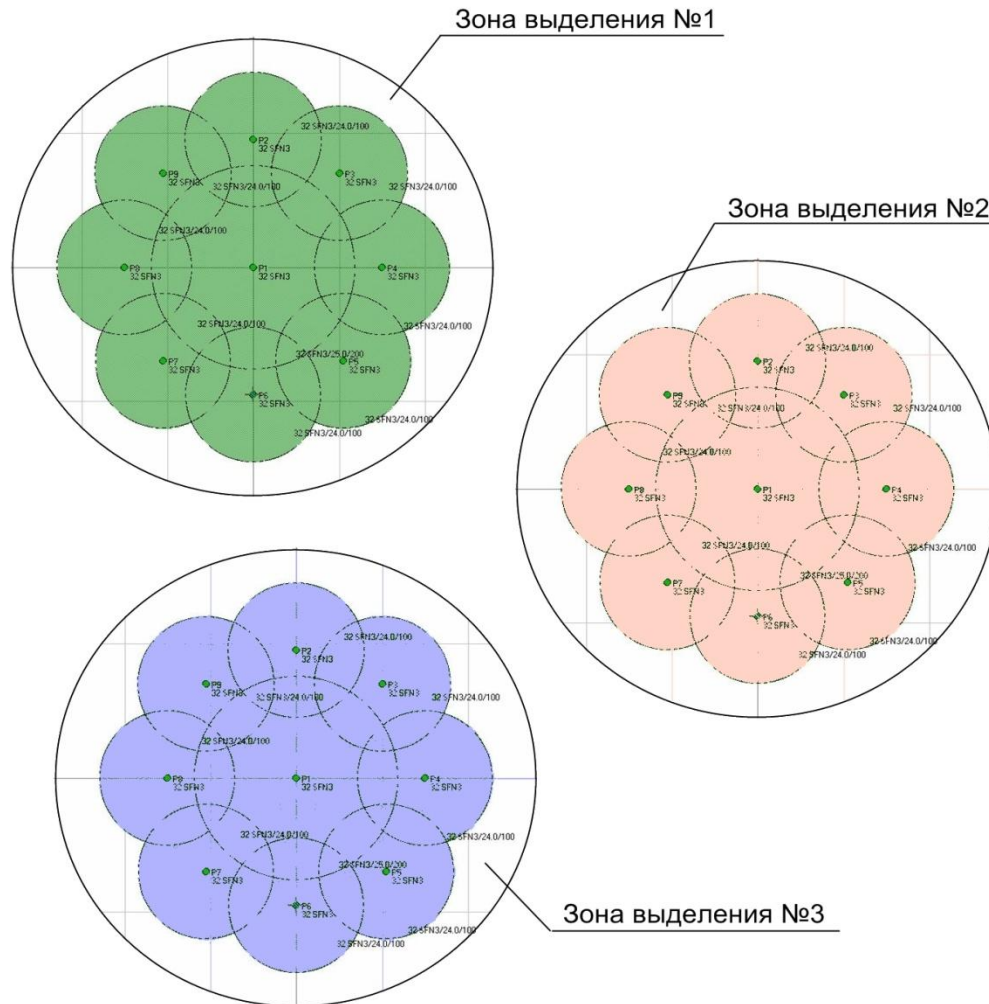
10 одночастотных зон
вещания

Гайны	40 ТВ канал
Красновишерск	34 ТВ канал
Кудымкар	26 ТВ канал
Березники	38 ТВ канал
Очер	40 ТВ канал
Пермь	23 ТВ канал
Чусовой	27 ТВ канал
Кунгур	31 ТВ канал
Барда	38 ТВ канал
Октябрьский	25 ТВ канал

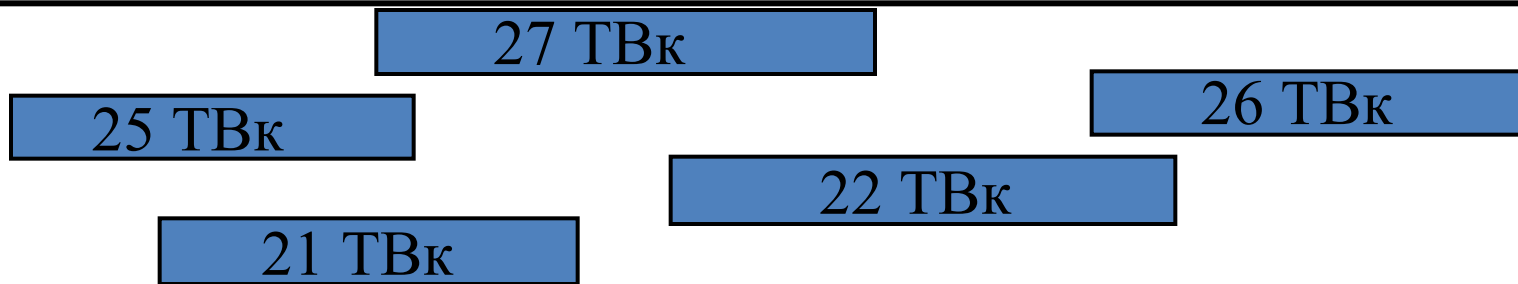
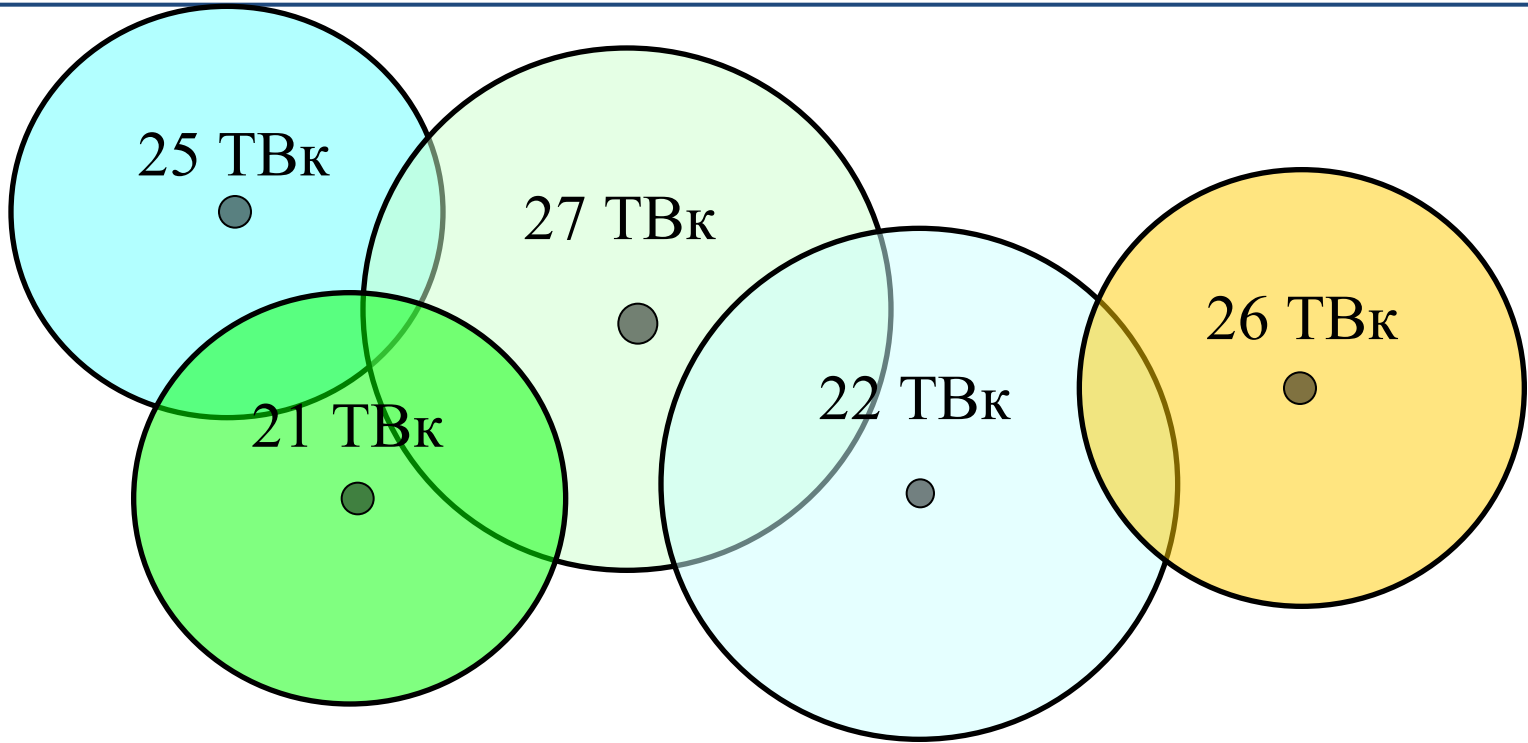


Частотно-территориальный план цифровой сети первого пакета

В каждой «зоне выделения» цифровая сеть строится по принципу одночастотной сети.



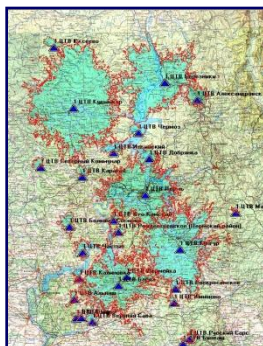
Многочастотная сеть



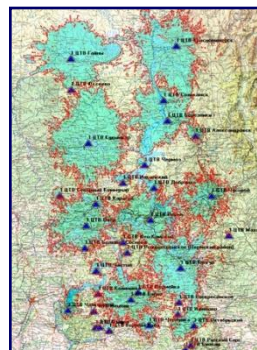
Цифровое вещание в Пермском крае

- ✓ **Всего объектов вещания – 119**
- ✓ **Существующих объектов – 32**
- ✓ **Вновь строящихся объектов – 87**
- ✓ **Объем капитальных вложений в строительство сети цифрового вещания Пермского края – 2 - 2,5 млрд. руб.**

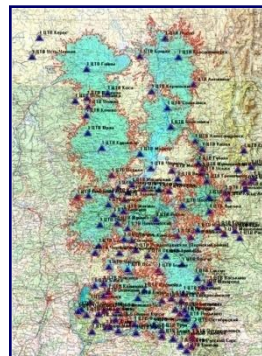
Строительство объектов сети - первый пакет



- 27 пунктов вещания
- 1,92 млн. человек



- 35 пунктов вещания
- 2,4 млн. человек

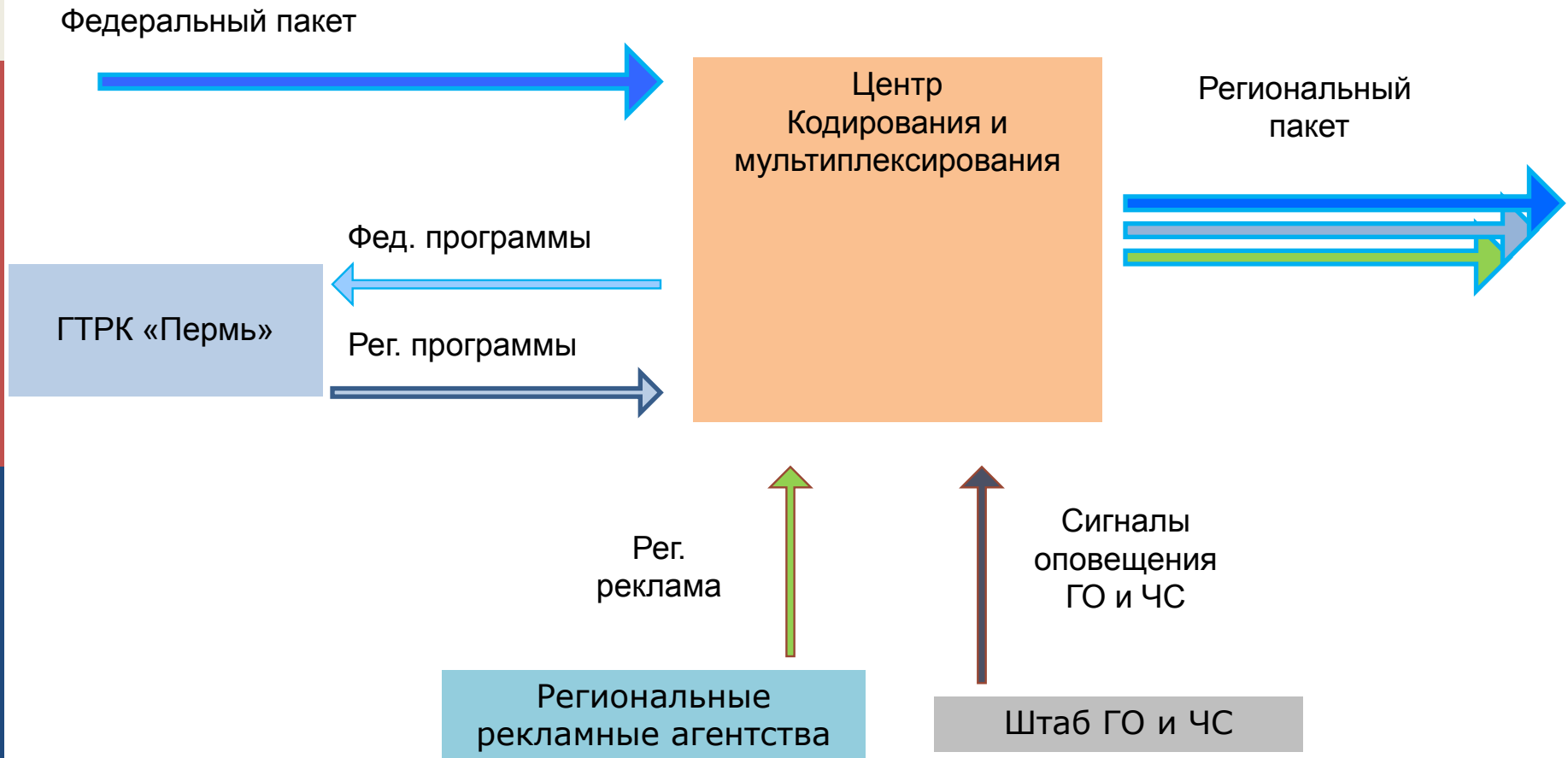


- 119 пунктов вещания
- 2,67 млн. человек

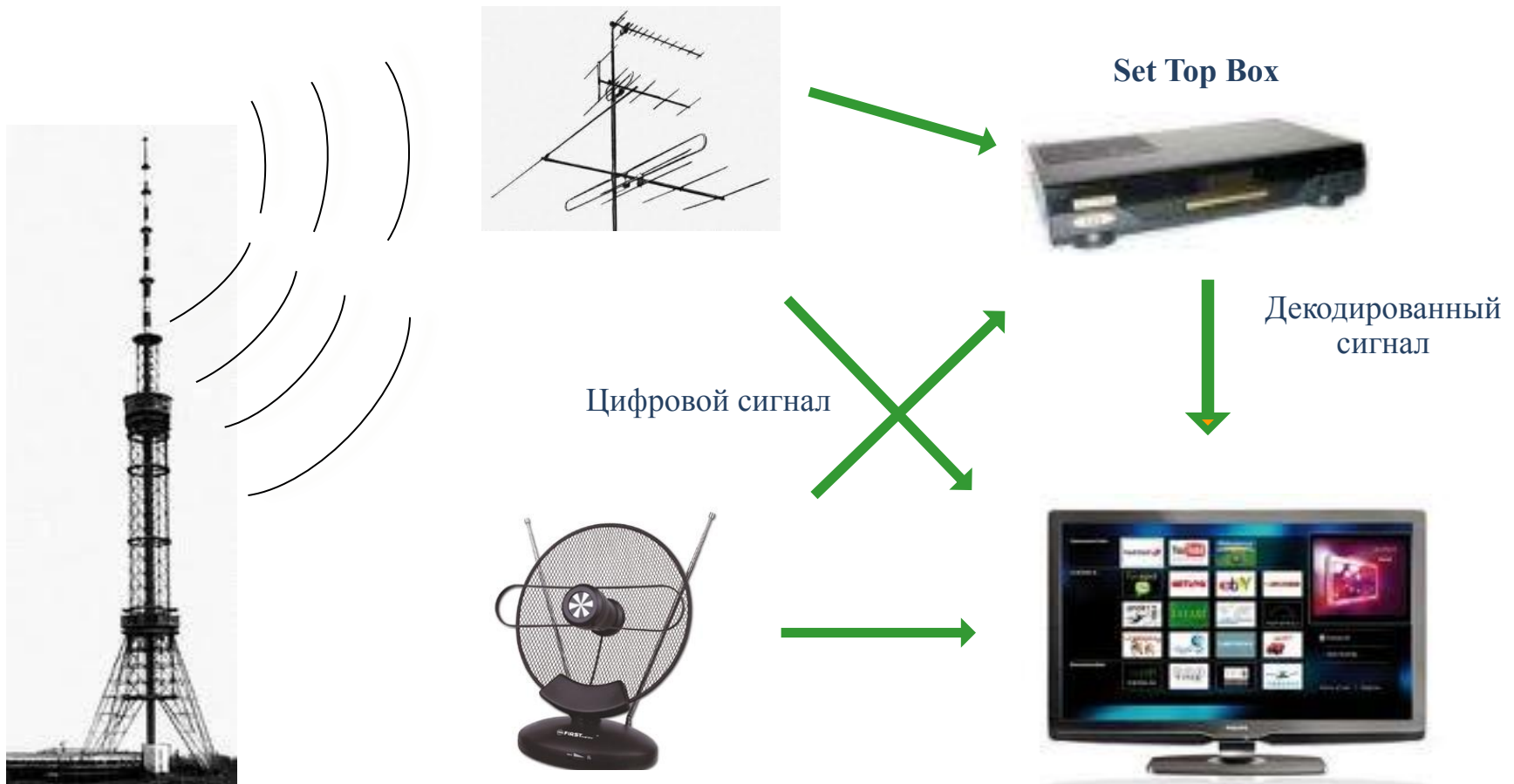
Системное и рабочее проектирование сети вещания



Центры кодирования и мультиплексирования



Прием программ цифрового телевидения



Перспективы и возможности



Передача данных



Интернет



Видео по запросу

Мобильное ТВ



Благодарю за внимание!