



ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ «ЗАЩИТА»

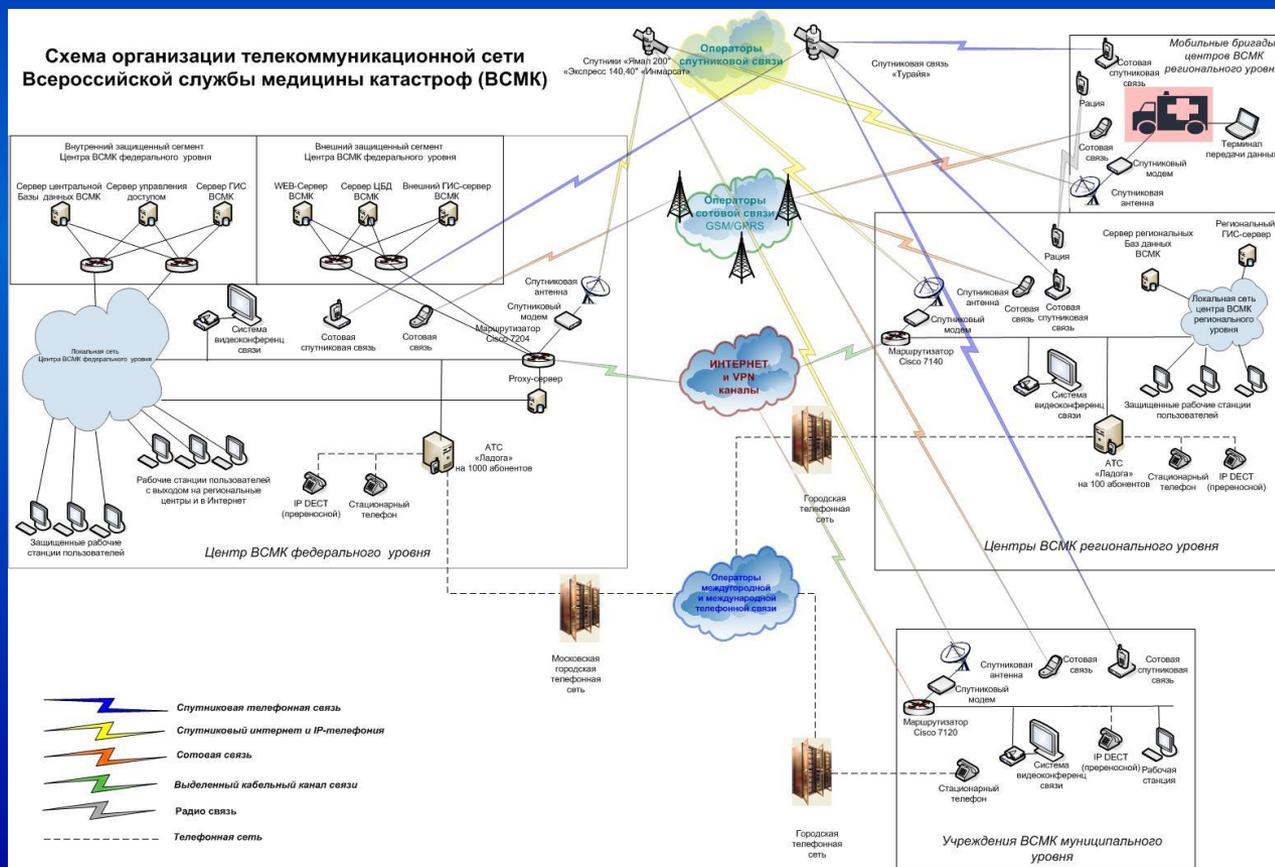
**Результаты создания и перспективы
развития защищенной
телекоммуникационной сети ВСМК**

Начальник ЦУКС Штаба ВСМК

И.П.Шилкин

2011

Создание и развитие защищенной телекоммуникационной сети ВСМК проводится с 2007 года в рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в 2006-2012гг.» приложение 5 пп. 1,8,57,61,66,72,87.

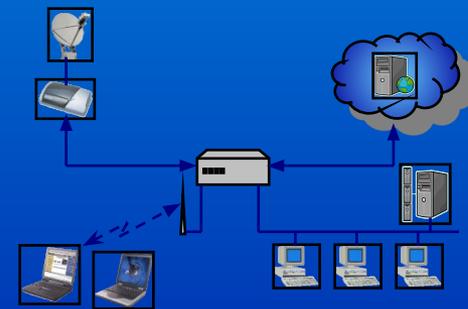


ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ЗАЩИЩЕННОЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ВСМК

Создание на базе ТЦМК федеральной и региональных систем прогнозирования, мониторинга и управления ликвидацией медико-санитарных последствий ЧС.

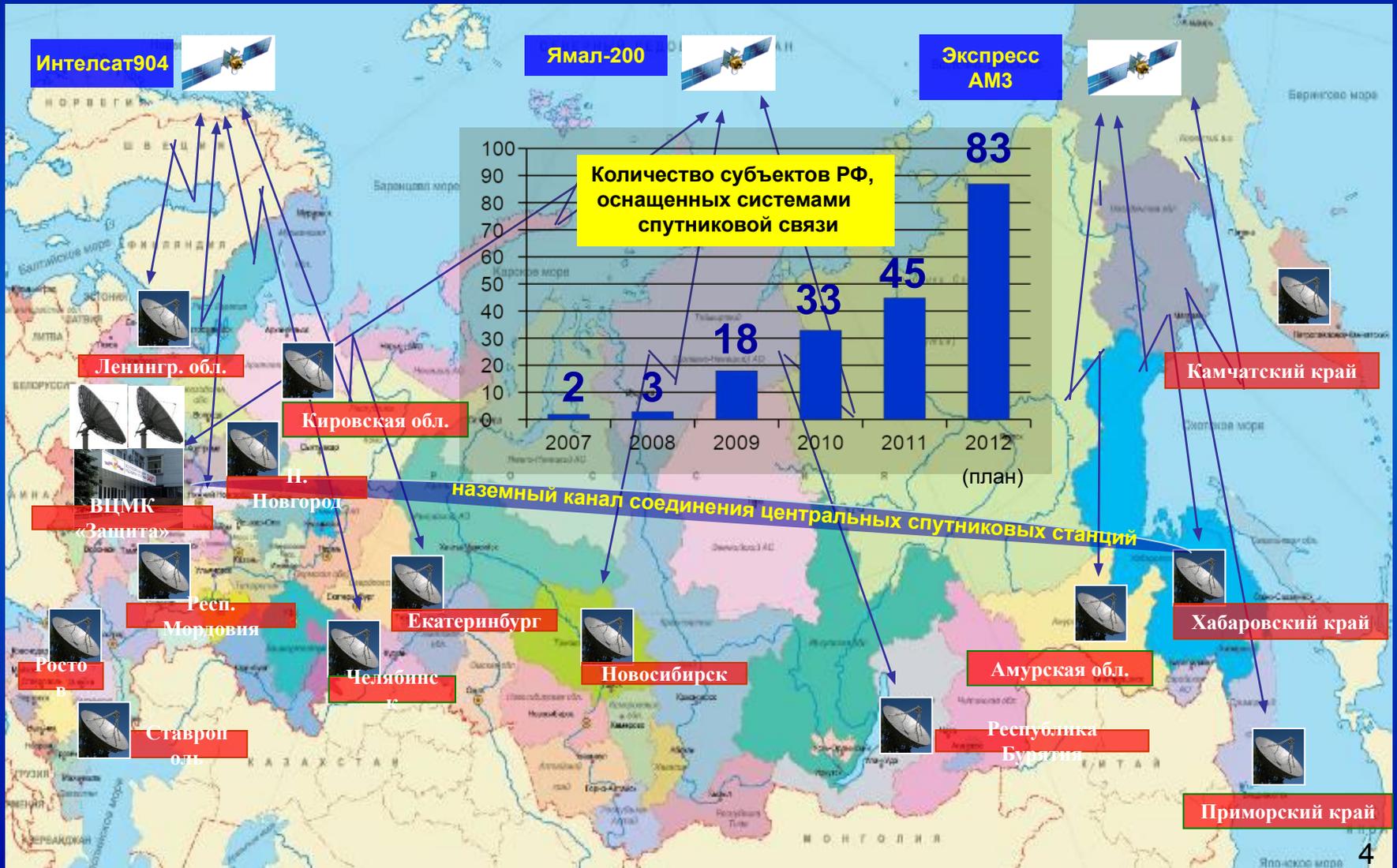
Повышение эффективности деятельности ТЦМК при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС за счет более тесного информационного взаимодействия с оперативными службами других министерств и ведомств;

Создание системы экстренной экспертно-консультативной медицинской помощи и организации медицинской эвакуации пострадавших в ЧС с использованием телемедицинских технологий.



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Создана 2 очередь телекоммуникационной сети ВСМК



В 9 федеральных медицинских центрах действуют телемедицинские системы для консультативной помощи субъектам РФ



Государственный научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе



Северо-Кавказский многопрофильный медицинский центр
Минздравсоцразвития РФ

ФГУ "РНЦ "ВТО" им. акад Г.А. Илизарова" Минздравсоцразвия России



Московский городской научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского

Институт хирургии имени А.В.Вишневского Минздравсоцразвития РФ



Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова

Московский НИИ педиатрии и детской хирургии Минздравсоцразвития РФ

Федеральное государственное учреждение Лечебно-реабилитационный центр



Московский НИИ глазных болезней имени Гельмгольца

В субъектах РФ работают 10 мобильных комплексов оперативного управления, связи и телемедицины ВСМК



Архангельская область
Камчатский край
Краснодарский край
Москва – 2 шт.
Московская область – 2 шт.
Республика Башкортостан
Республика Татарстан
Свердловская область



Работают центральные станции спутниковой сети ВСМК в ВЦМК «Защита» - (2) и в ТЦМК Хабаровского края

Постоянно действует ситуационный зал штаба ВСМК

Количество терминалов видеоконференцсвязи в сети ВСМК:

2009г. – 35

2010 г. – 232

2011 г. – 303



Количество сеансов видеоконференцсвязи в сети ВСМК для экстренной консультативной медицинской помощи и организации медицинской эвакуации пострадавших

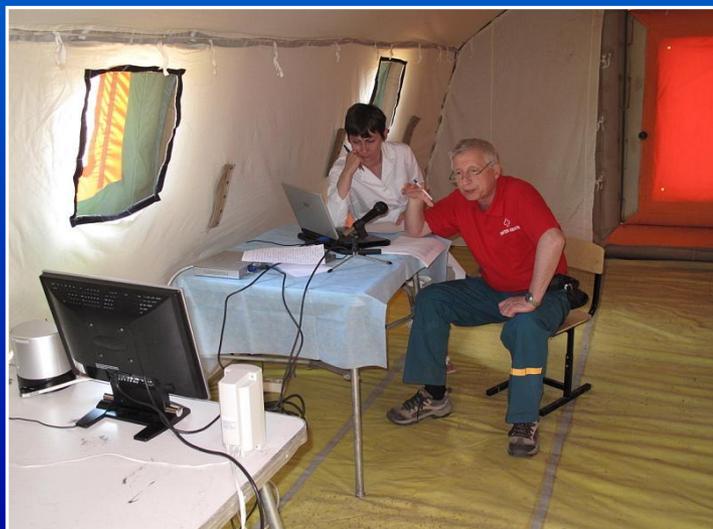
600-700 в месяц

Количество телемедицинских консультаций полевого многопрофильного госпиталя ВЦМК «Защита» при проведении гуманитарных акций «Взаимопомощь. Сотрудничество. Безопасность» в Республиках Абхазия и Южная Осетия

2009г. – **86**

2010г. – **22**

2011г. – **37**



Разработано типовое решение по оснащению ТЦМК средствами связи и взаимодействия с РСЧС

Стационарная
система
спутниковой
связи



Наземные
каналы связи
общего доступа



Выделенный
канал связи с
ГУ МЧС
субъекта РФ



Мобильная
система
спутниковой
связи



Беспроводная
локальная сеть



Локальная сеть
ТЦМК



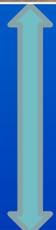
Сервер
ТЦМК

Мобильные рабочие места
оперативной группы и БЭР для
видеоконференцсвязи и
телемедицинских
консультаций

Автоматизированные рабочие места:
директора ТЦМК,
оперативного дежурного,
отдела оперативного управления,
телемедицинской системы ТЦМК

Приобретен опыт информационного взаимодействия ЦУКС штаба ВСМК с НЦУКС МЧС РФ в режиме повседневной деятельности и во время ЧС.

Сеансы видеоконференцсвязи ЦУКС Штаба ВСМК с НЦУКС МЧС РФ проводятся ежедневно



Ведется техническое оснащение московского сегмента высокоскоростной защищенной вычислительной сети органов управления здравоохранением, центров телемедицинской помощи федерального уровня и НЦУКС МЧС РФ

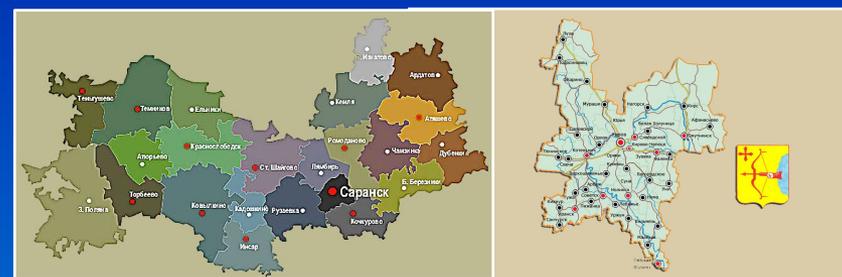


ПЛАНЫ 2012 ГОДА



Оснастить 38 субъектов РФ средствами телекоммуникаций, видеоконференцсвязи и телемедицины

Продолжить развитие региональных телемедицинских сетей в 3 субъектах РФ (Кировская и Иркутская области, Республика Мордовия)



Оснастить мобильными комплексами оперативного управления и телемедицины Северо-Кавказский ФО, Ленинградскую, Волгоградскую и Астраханскую области.



Оснастить ТЦМК Камчатского края мобильным телемедицинским комплексом, перевозимым на вертолете



Проблемы развития защищенной телекоммуникационной сети ВСМК

Отсутствие правоустанавливающих документов, регулирующих создание и эксплуатацию телекоммуникационной сети ВСМК, функционирование телемедицинских центров, использование телемедицинских технологий.



Недостаточно подготовленных технических специалистов в ТЦМК регионов

Проблемы обеспечения информационной безопасности





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

