

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение науки
«НИЖЕГОРОДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ
им. академика И.Н. Блохиной»**

О работе Референс-центра по мониторингу энтеровирусных инфекций в 2008-2013 гг.

Научно-практический семинар специалистов Роспотребнадзора

«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЭНТЕРОВИРУСОВ»

Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД

27 мая 2014 года

Новикова Н.А.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА**


П Р И К А З

Москва


08.10.2007

№ 274

**О создании Приволжского регионального научно-
методического центра по изучению
энтеровирусных инфекций**



Приволжский региональный научно-методический центр по изучению энтеровирусных инфекций создан **в целях** содействия профилактике и снижению заболеваемости энтеровирусными инфекциями путем совершенствования санитарно-эпидемиологического надзора и **является** научным, консультационно-методическим, диагностическим и экспертным органом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Приволжском Федеральном округе.



Задачи и функции ПРНМЦ

- **Внедрение современных молекулярно-биологических методов исследования, изучение циркуляции возбудителей ЭВИ среди населения и в окружающей среде.**
- **Оказание консультативной, методической и практической помощи органам управления здравоохранением, учреждениям здравоохранения и органам и учреждениям Роспотребнадзора Приволжского Федерального округа по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики энтеровирусных инфекций.**
- **Сбор оперативной и статистической информации, анализ и оценка эпидемической ситуации ЭВИ с целью разработки и внедрения эффективных противоэпидемических и профилактических мероприятий в прикрепленных регионах.**
- **Проведение молекулярно-генетических исследований с целью глубокого изучения возбудителей ЭВИ, циркулирующих в ПФО.**
- **Участие в разработке и реализации региональных программ по предупреждению ЭВИ, оценка хода их реализации и эффективности.**
- **Проведение совещаний, семинаров, научно-практических конференций по актуальным вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики ЭВИ для прикрепленных территорий.**



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**


П Р И К А З

Москва

17.03.2008


№ 88

**О мерах по совершенствованию мониторинга за
возбудителями инфекционных и паразитарных
болезней**




**Референс-центр по лабораторной диагностике
и мониторингу за возбудителями
инфекционных и паразитарных болезней
создается на базе научно-исследовательских
учреждений для**

**оказания консультативно-методической и
практической помощи органам и учреждениям
Роспотребнадзора и учреждениям
здравоохранения субъектов Российской
Федерации и идентификации возбудителей
инфекционных и паразитарных болезней.**



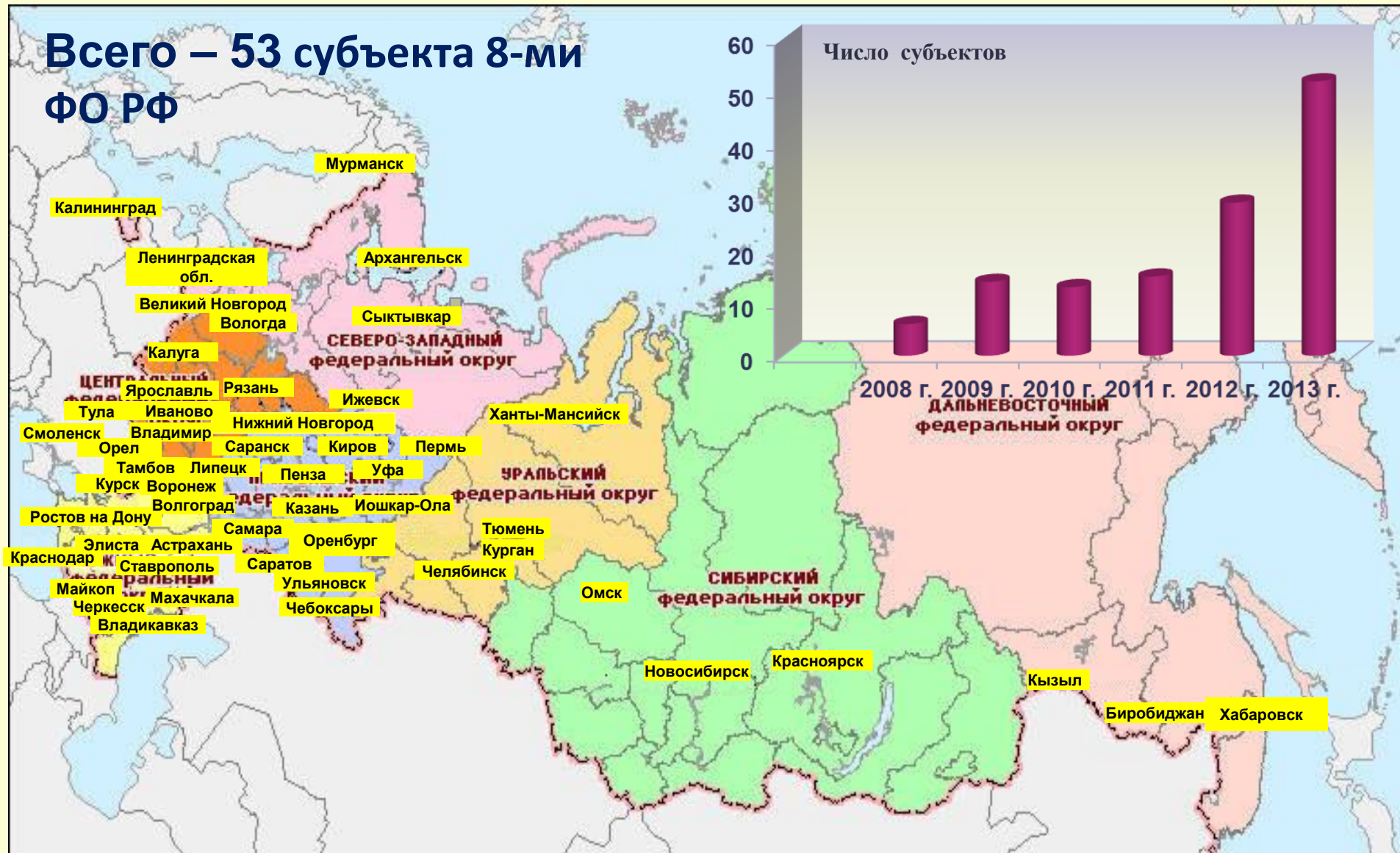


Задачи и функции Референс-центра

- **Идентификация и изучение биологических, молекулярно-генетических, биохимических характеристик возбудителей инфекционных и паразитарных болезней, в том числе культур с атипичными свойствами и вновь выявленных возбудителей.**
 - **Оказание практической помощи при проведении лабораторных исследований по установлению этиологических факторов инфекционных и паразитарных болезней с тяжелым и атипичным клиническим течением, а также при расследовании вспышек.**
 - **Проведение совещаний, семинаров, научно-практических конференций по актуальным вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики ЭВИ для прикрепленных территорий.**
 - **Оказание консультативно-методической помощи по проведению лабораторных исследований и мониторинга органам и учреждениям Роспотребнадзора и учреждениям здравоохранения в субъектах Российской Федерации.**
 - **Анализ состояния лабораторной диагностики и мониторинга за возбудителями инфекционных и паразитарных болезней.**
- 

География взаимодействия РФЦ по мониторингу ЭВИ с учреждениями Роспотребнадзора (2008-2013 гг.)

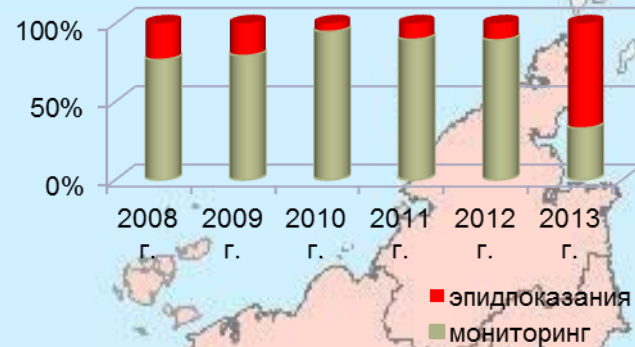
Всего – 53 субъекта 8-ми
ФО РФ



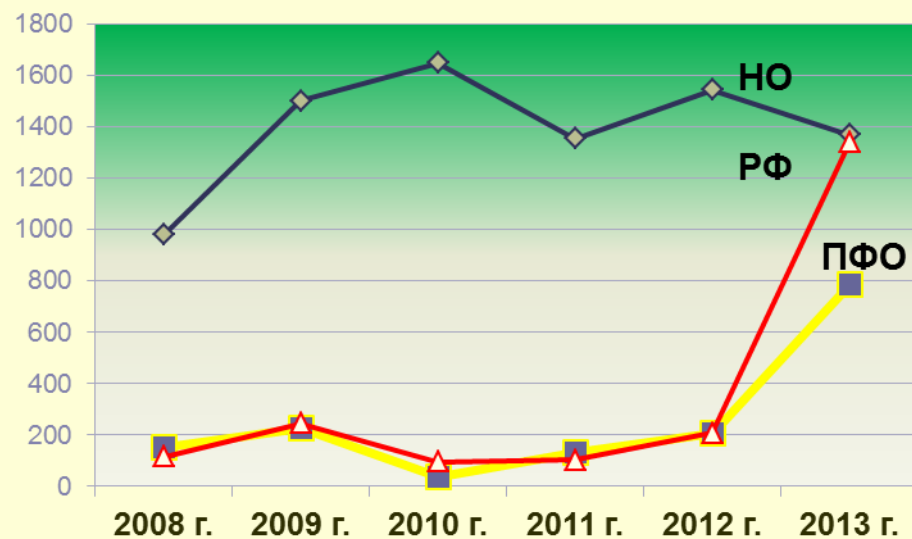
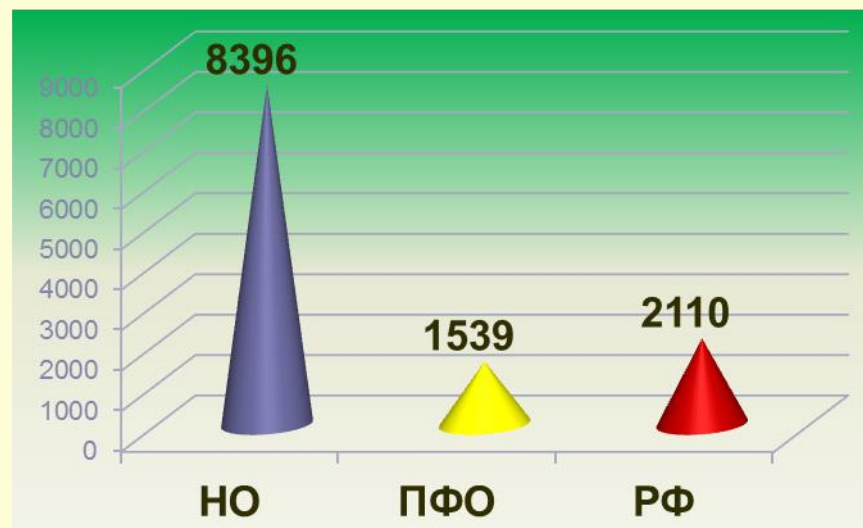
География взаимодействия Центров с учреждениями Роспотребнадзора 2013 г.

52 субъекта

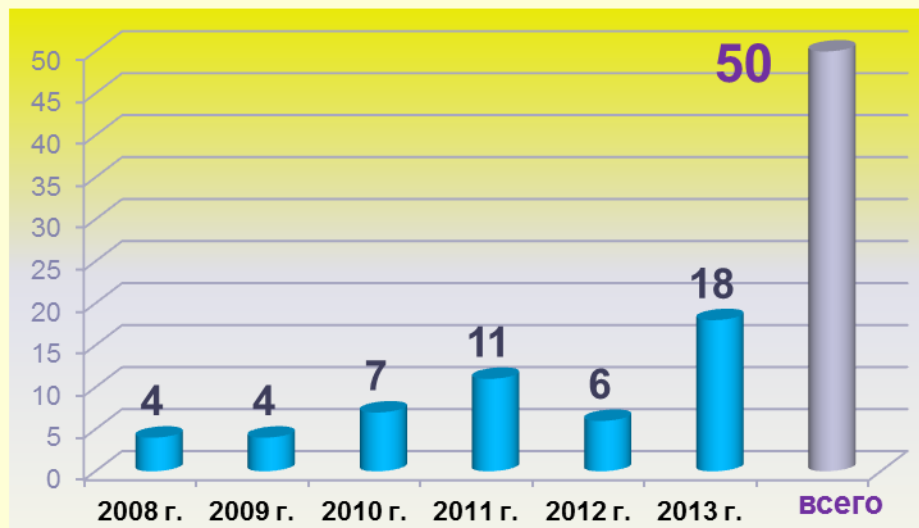
8 федеральных округов



Объемы проведенных исследований 2008-2013 гг.



Участие в этиологической расшифровке вспышек и групповых заболеваний ЭВИ



18 субъектов РФ

*Мурманск
Архангельск
В.Новгород
Рязань
Н.Новгород
Ижевск
Ростов-на-Дону
Астрахань
Красноярск
Уфа
Воронеж
Липецк
Иваново
Ставрополь
Оренбург
Санкт-Петербург
Калуга*

ОРВИ – СА5

ЭВИ – Е6, Е11, Е30, СВ4, СА24

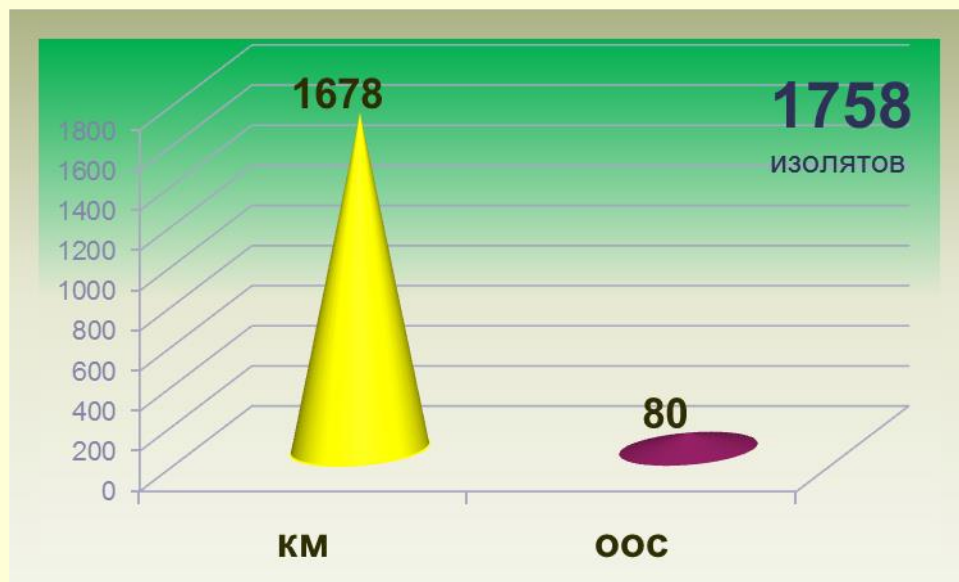
Экзантема – СА6, СА16, ЭВ71

ЭВМ – СВ5, Е30, Е9, Е4, СА9, ЭВ71

Ган – СА6, СА10

ОКИ – ПЭВ1

Генотипирование ЭВ



За период 2008-2014 гг. в
GenBank

зарегистрировано **372**
нуклеотидные
последовательности
областей VP1 и 5NTR
генома **281** штаммов

33 с/т ЭВ

82 нуклеотидные
последовательности
73 штаммов ПЭВ 4-х типов
(1,3,4,6)



Спасибо за внимание

