

Видеоселекторное совещание Министерства здравоохранения РФ  
«Актуальные вопросы оказания медицинской помощи больным  
вирусными гепатитами», 22 декабря, 2016 г.

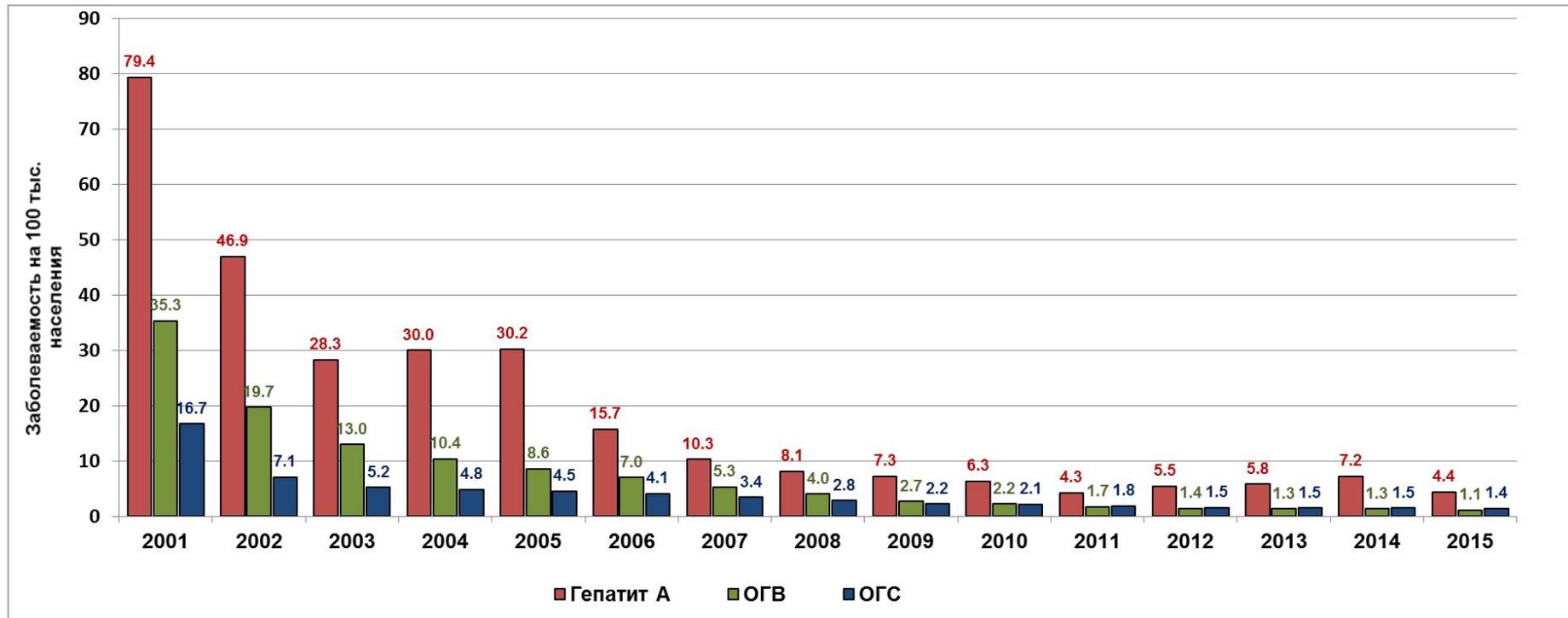
## **Эпидемиологический надзор за вирусными гепатитами. Система мониторинга за вирусными гепатитами в Российской Федерации.**

**В.П. Чуланов**

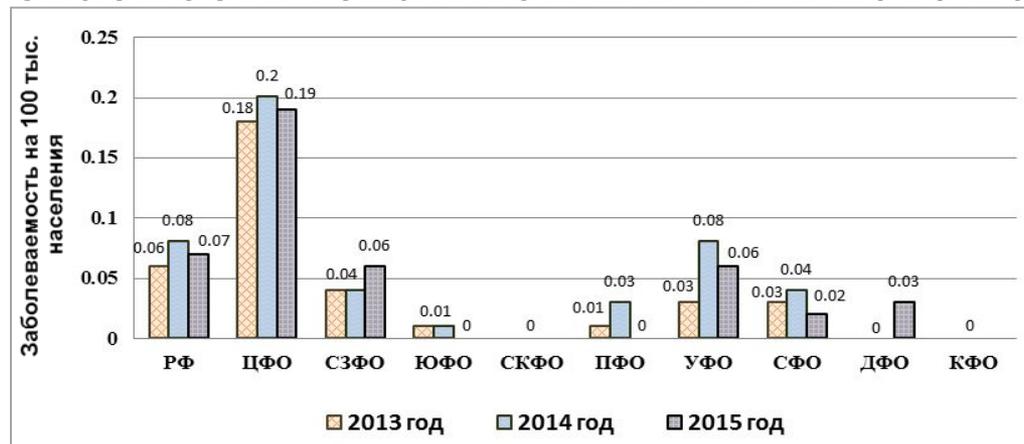
ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора  
Научно-консультативный клинико-диагностический центр  
Референс-центр по мониторингу за вирусными гепатитами



# Заболееваемость острыми вирусными гепатитами в РФ в 2001-2015 гг.

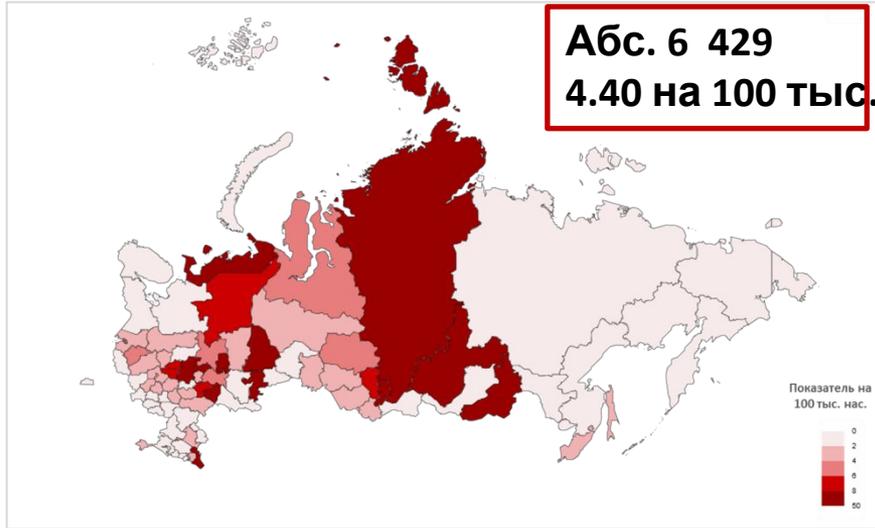


## Заболееваемость гепатитом Е в РФ в 2013-2015 гг.

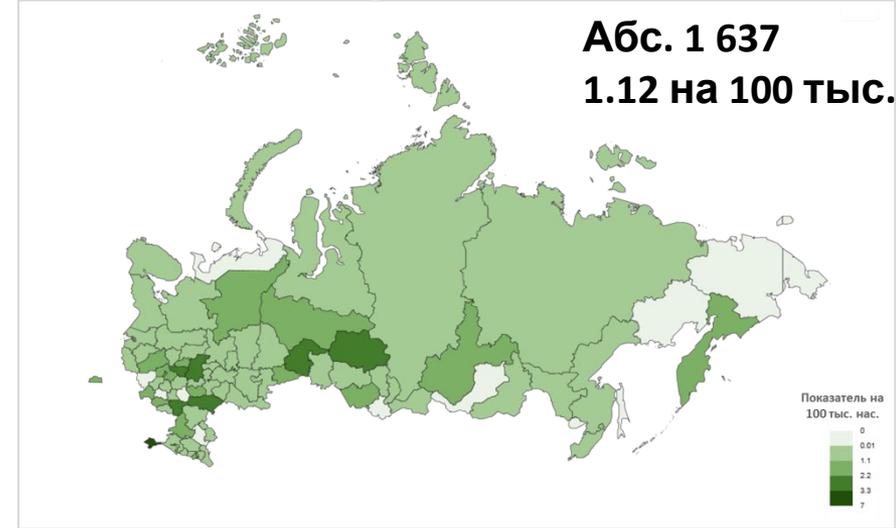


# Заболееаемость острыми вирусными гепатитами в субъектах РФ в 2015 г.

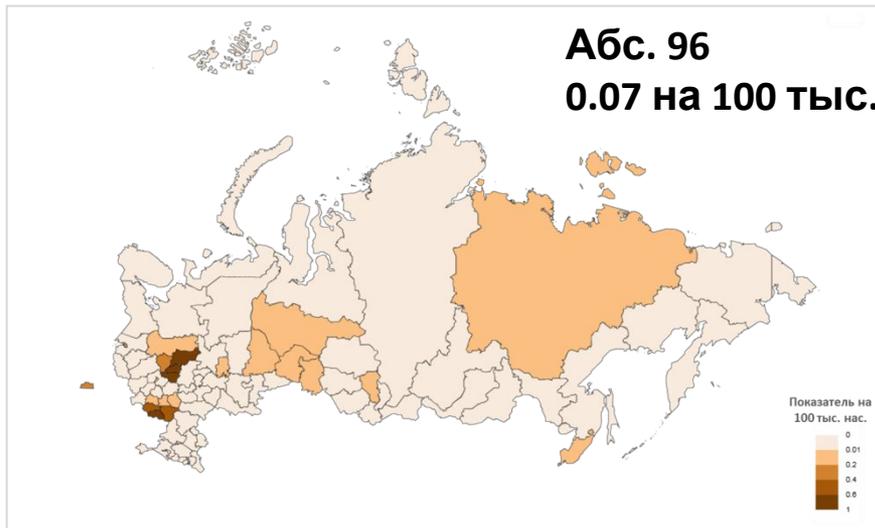
## Гепатит А



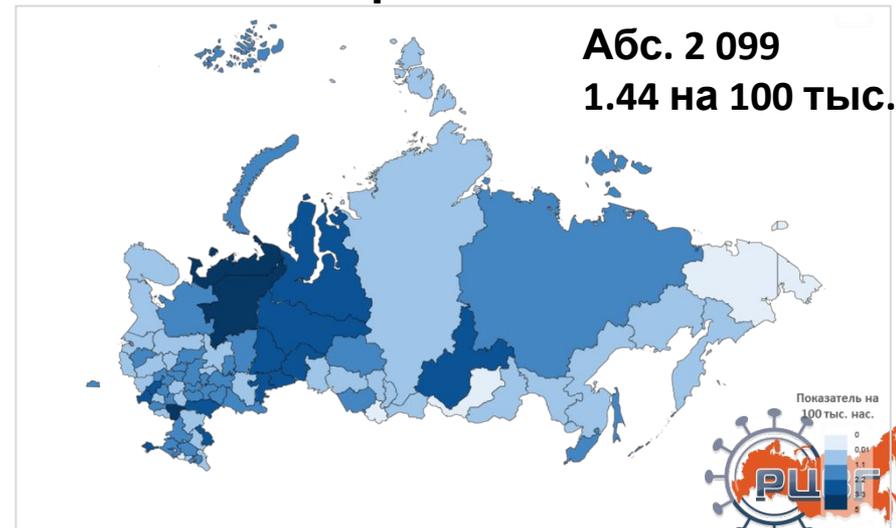
## Острый гепатит В



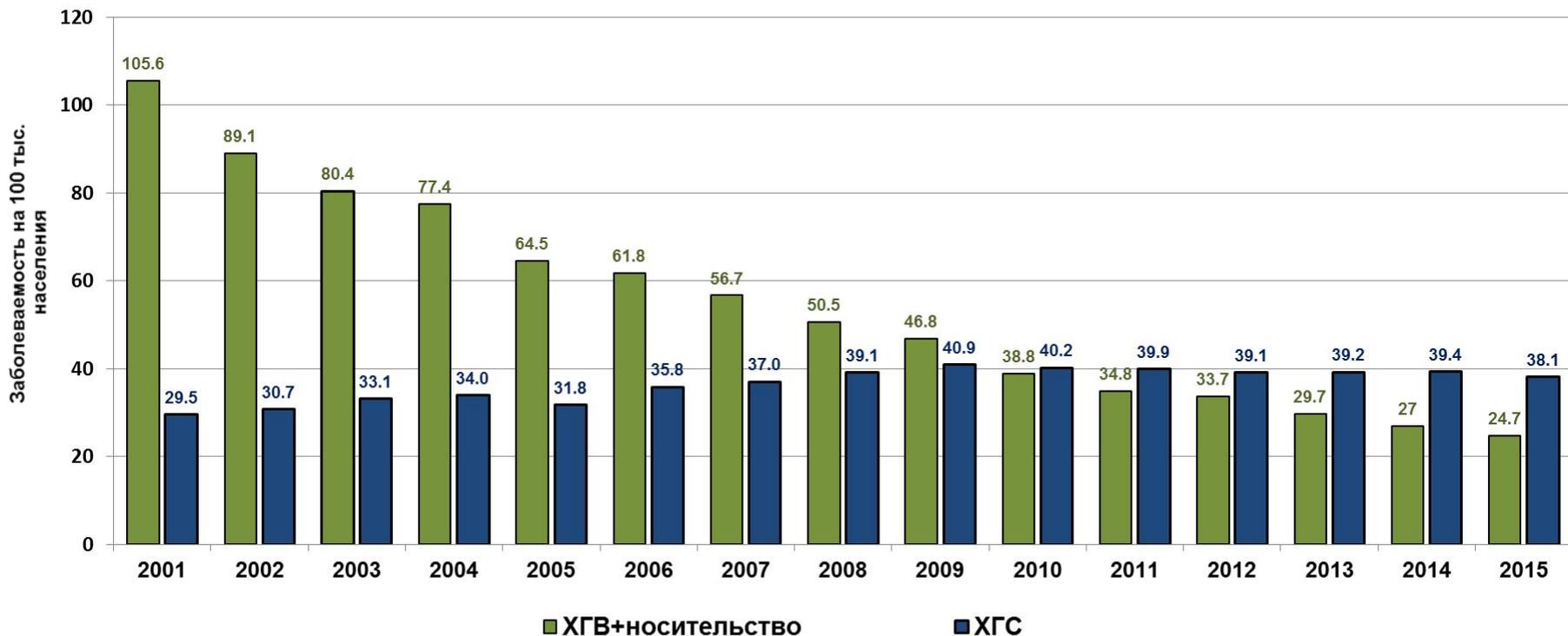
## Гепатит Е



## Острый гепатит С

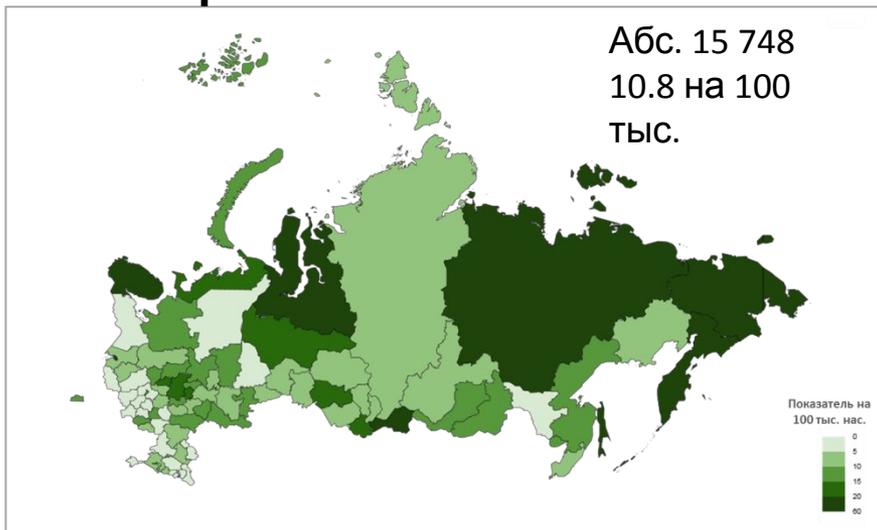


# Заболееаемость хроническими формами гепатита В и С в РФ в 2001-2015 гг.

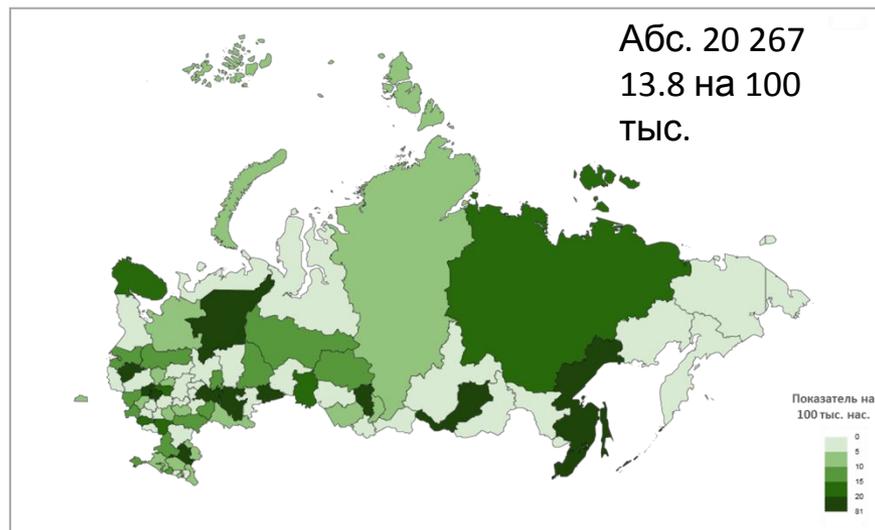


# Частота регистрации хронических форм гепатита В и С в субъектах РФ в 2015 году

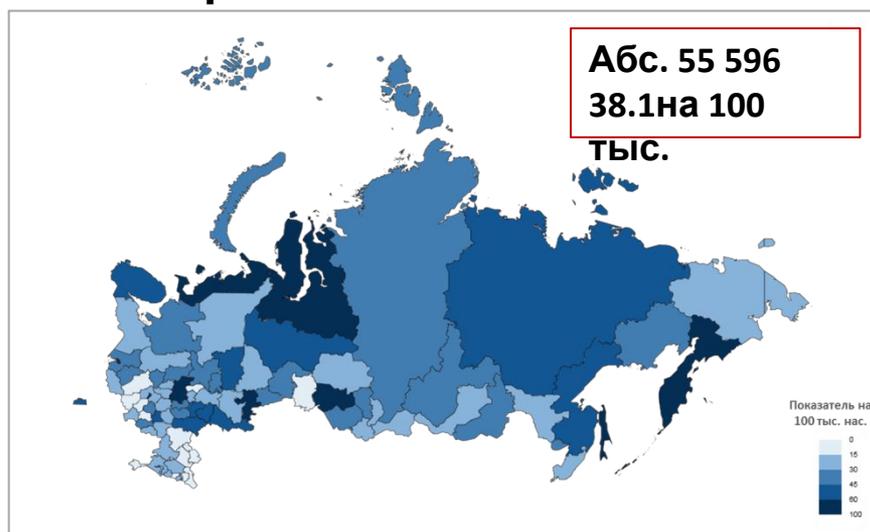
## Хронический гепатит В



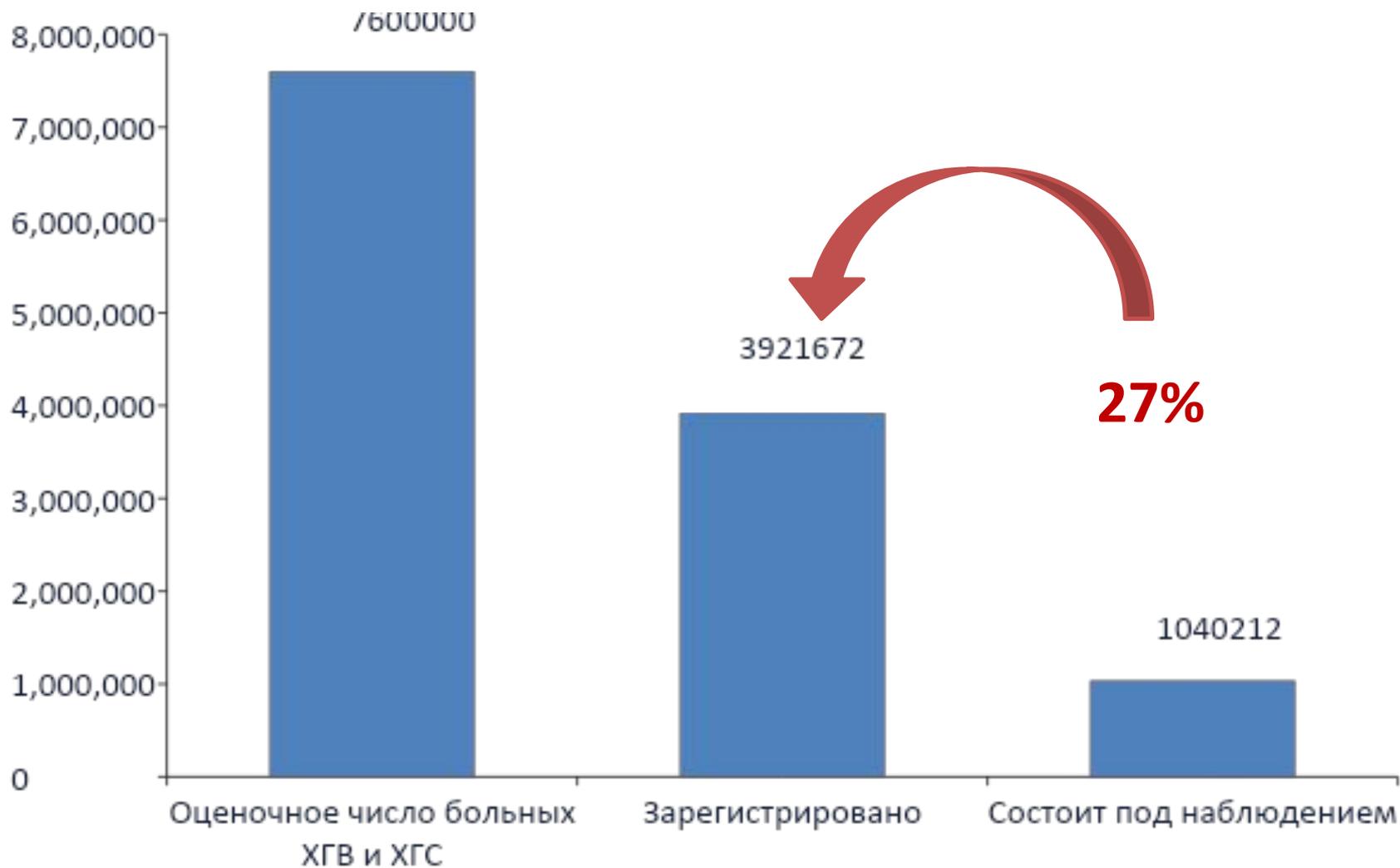
## Носительство ВГВ



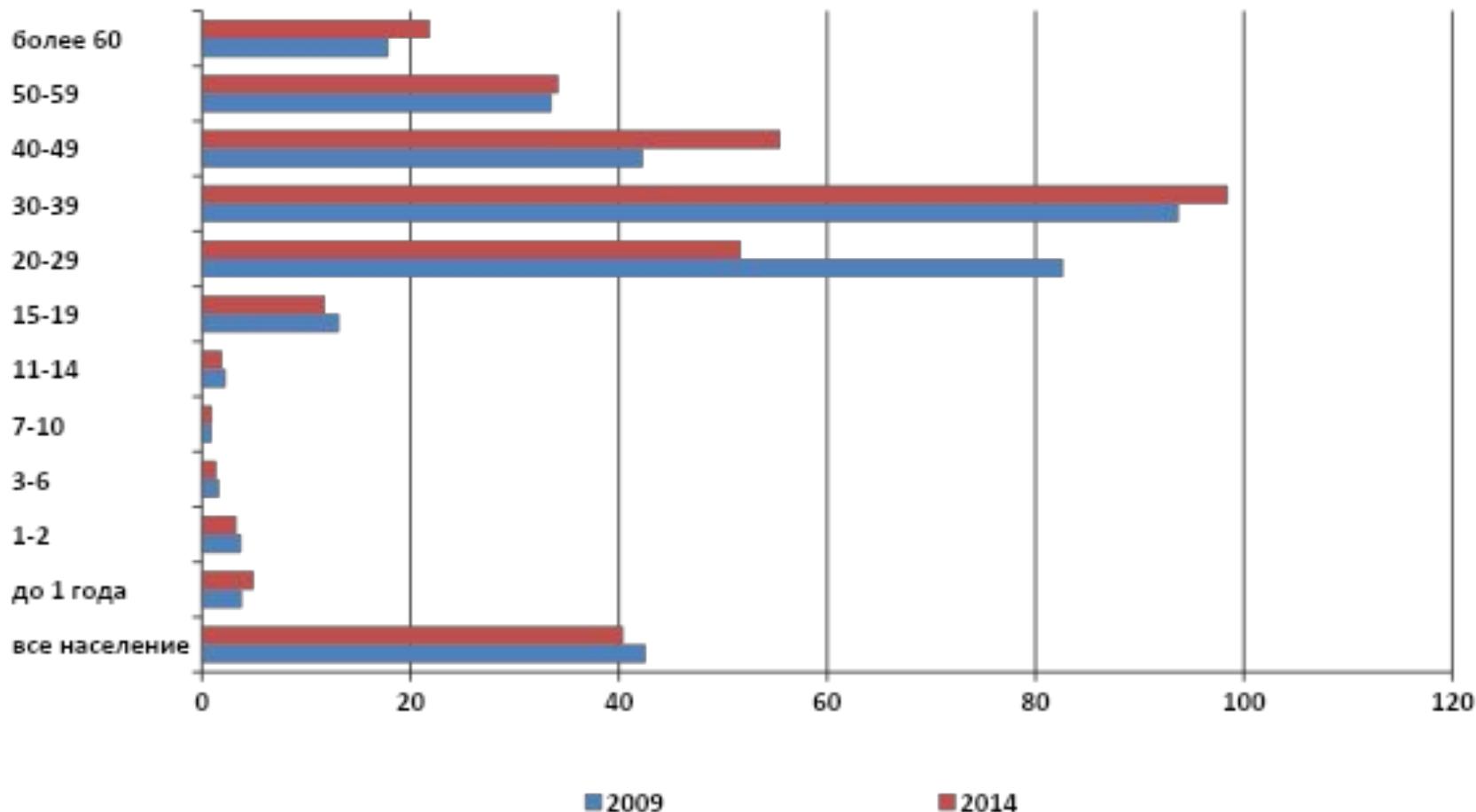
## Хронический гепатит С



# Охват больных хроническими вирусными гепатитами диспансерным наблюдением



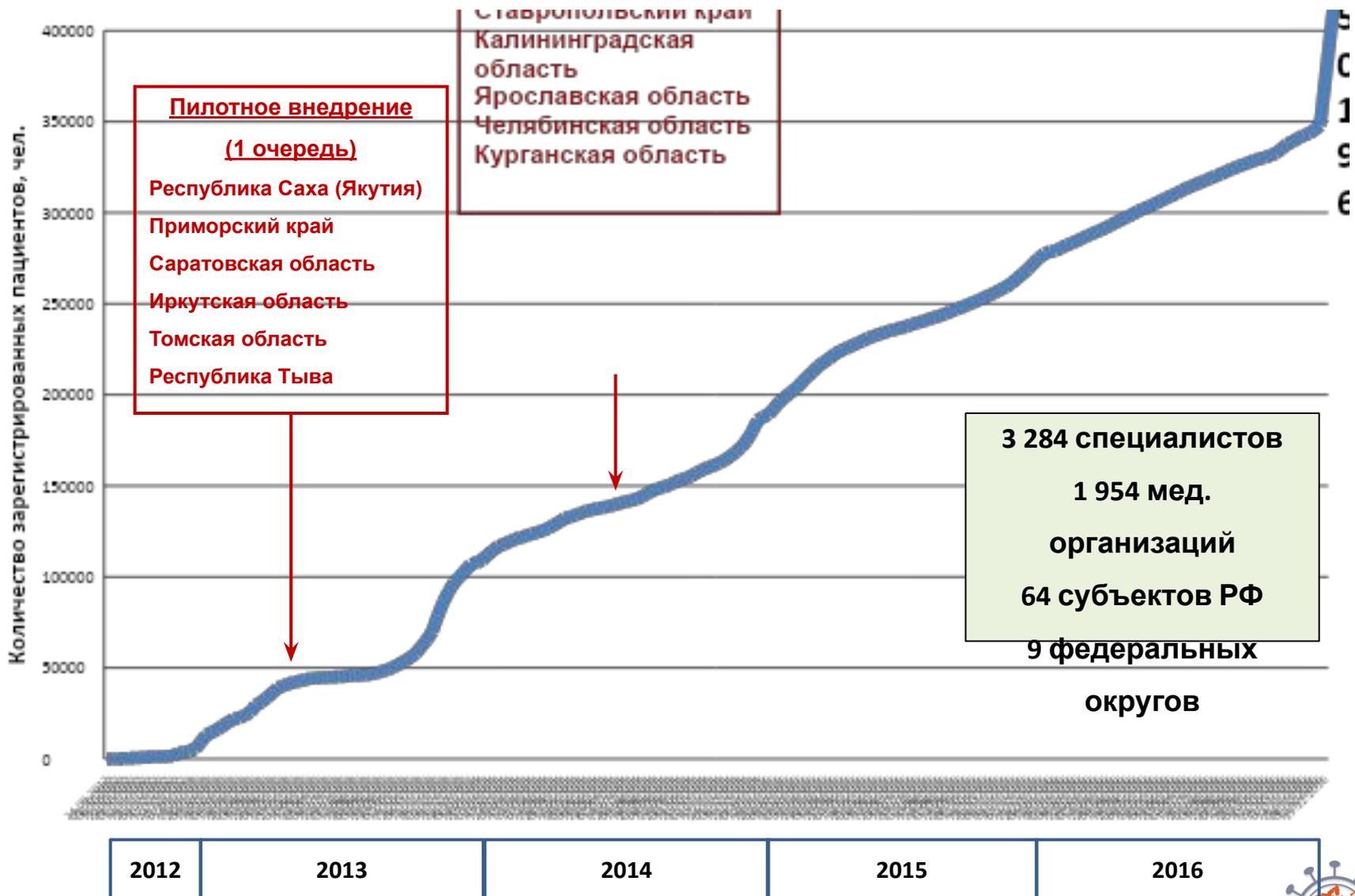
# Заболееваемость ХГС в различных возрастных группах населения РФ в 2009 и 2014гг.



# Десять основных индикаторов реализации стратегии по борьбе с вирусными гепатитами



# Динамика наполнения Системы мониторинга больных вирусными гепатитами в РФ (по состоянию на 19.12.2016 г.)



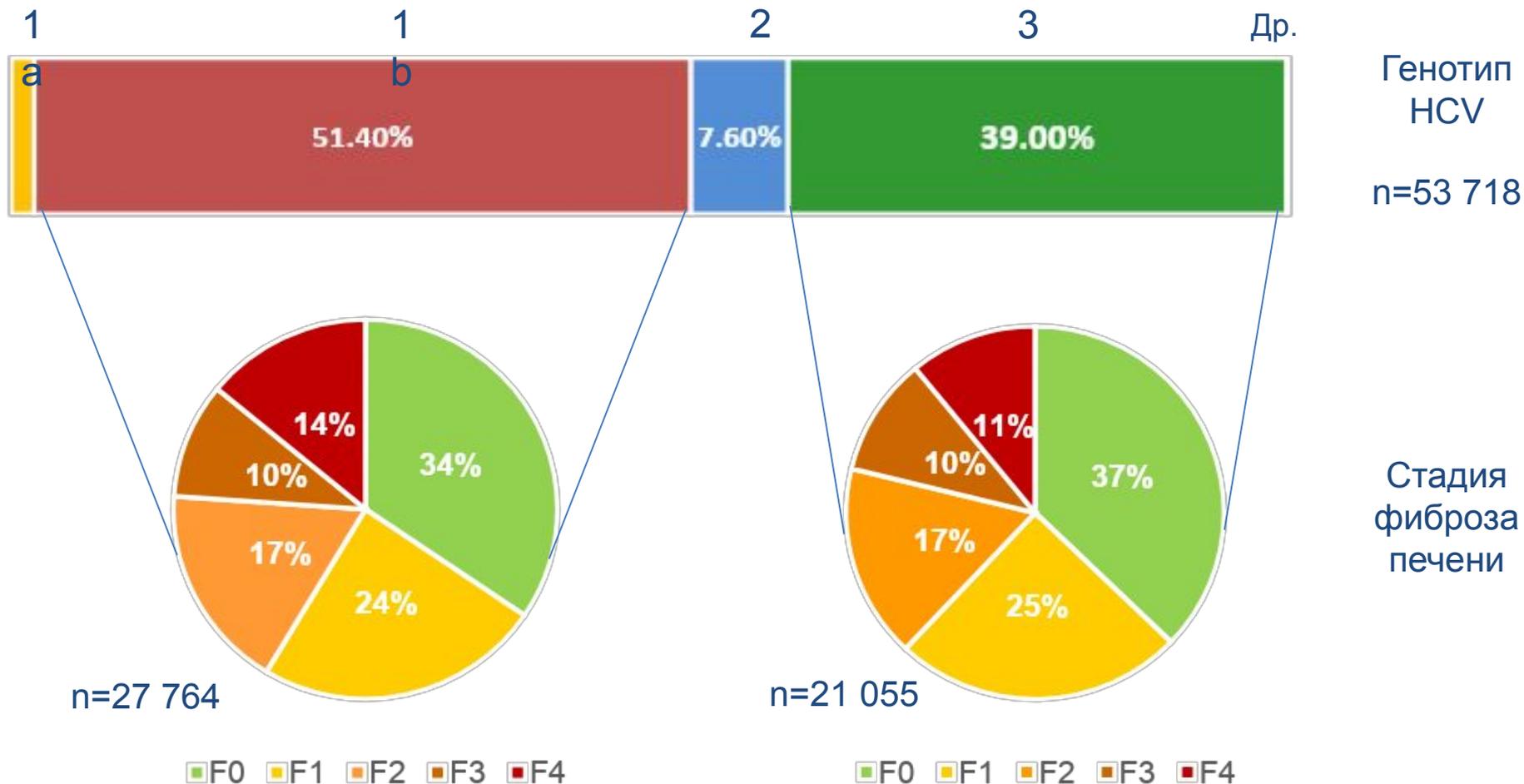


# Назначение системы мониторинга

- Автоматизация и систематизация персонифицированного учета больных вирусными гепатитами В, С и Д (острые и хронические формы);
- Сбор и анализ эпидемиологических данных; формирование регламентированных и нерегламентированных отчетных форм;
- Оптимизация диспансерного наблюдения за больными ХВГ, контроль его полноты, своевременности и качества;
- Информационное обеспечение разработки программ профилактики, диагностики и лечения вирусных гепатитов В, С и Д;
- Сбор и анализ данных по эффективности лечения и контроль объемов оказания специализированной медицинской помощи больным ХВГ.



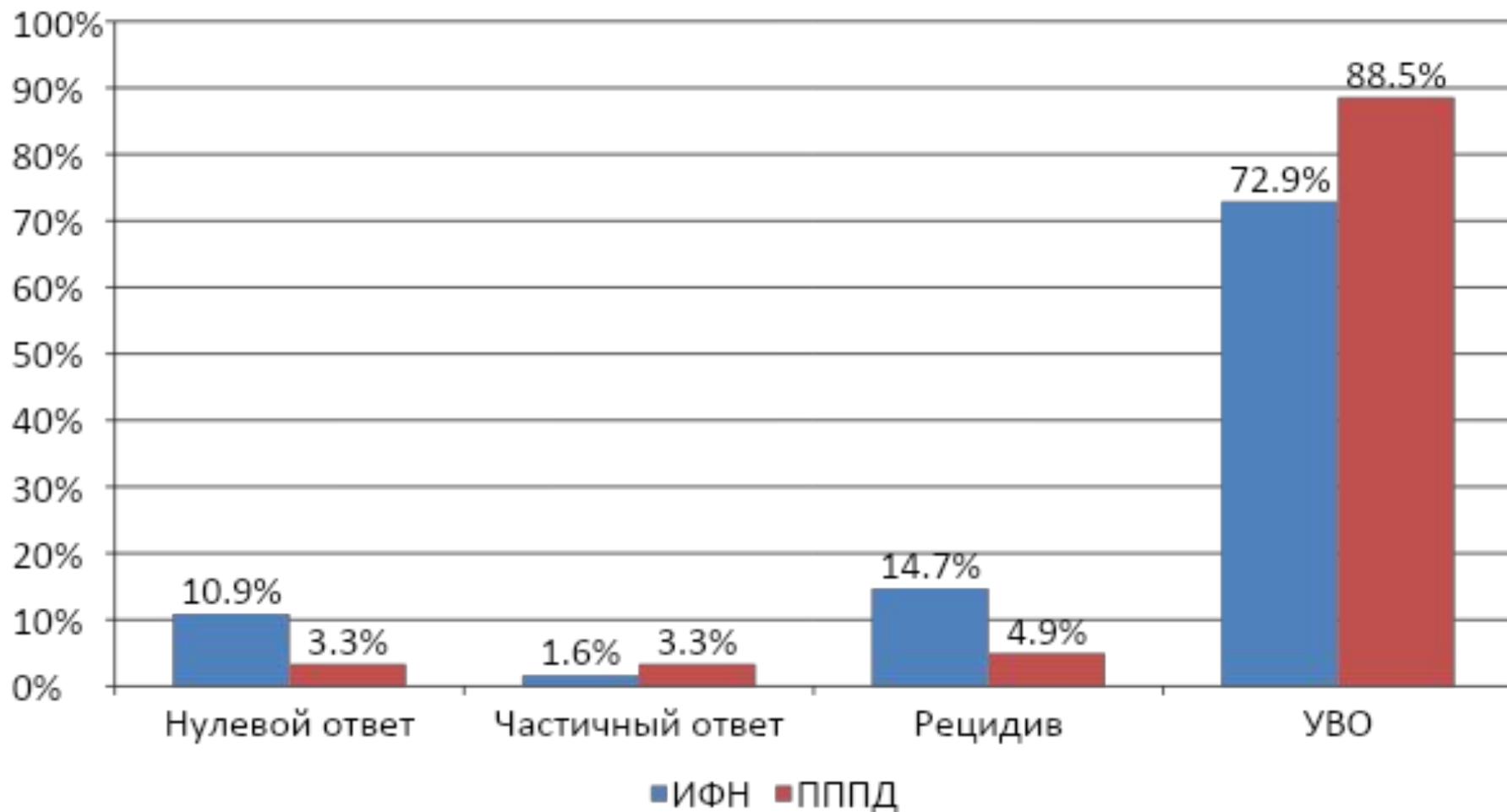
# Распределение больных ХГС по генотипам и стадиям фиброза печени в России



По данным Регистра больных вирусными гепатитами (2016)



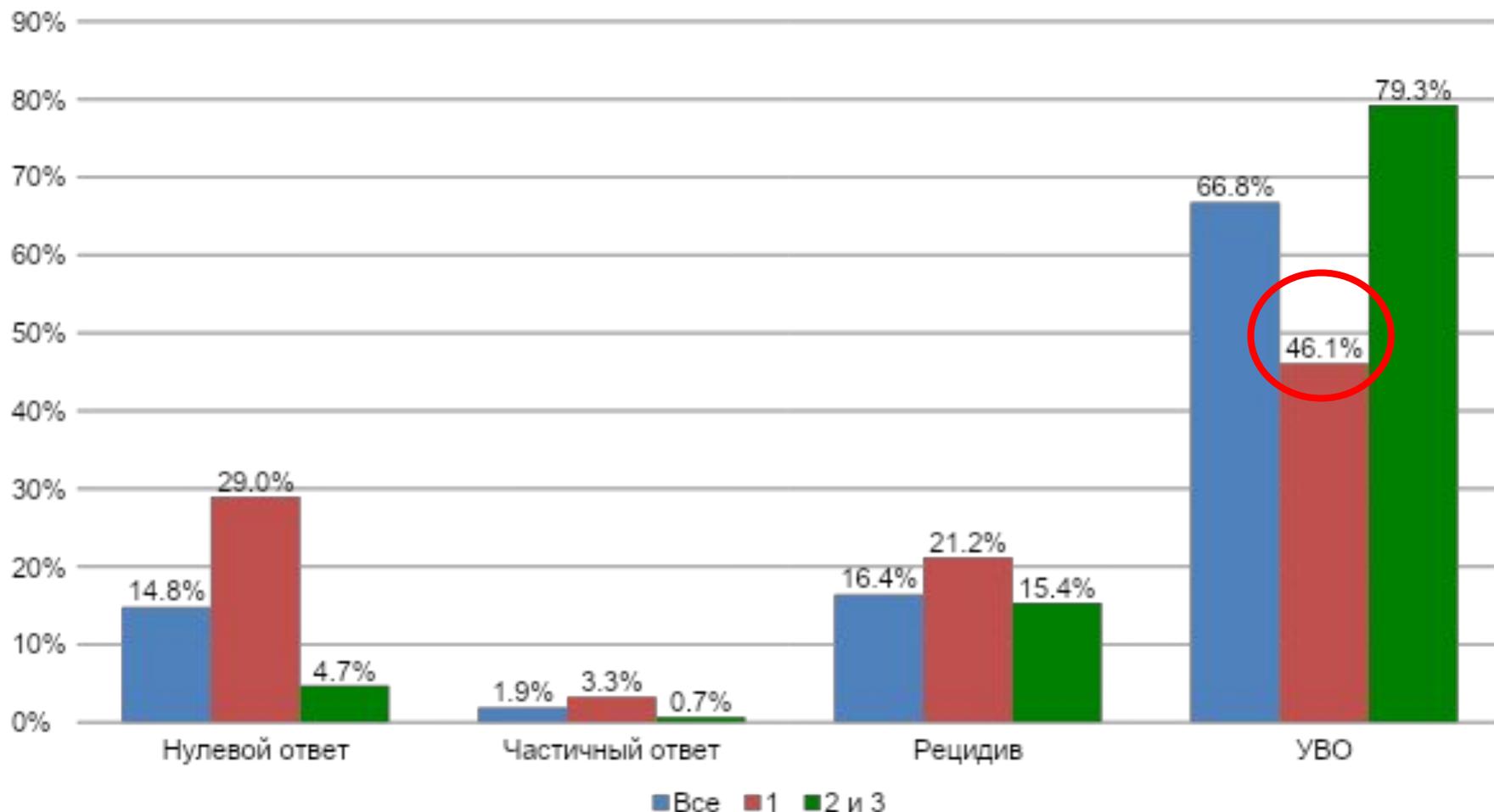
# Исходы лечения ХГС в зависимости от схемы противовирусного лечения



По данным Регистра больных вирусными гепатитами (2016)



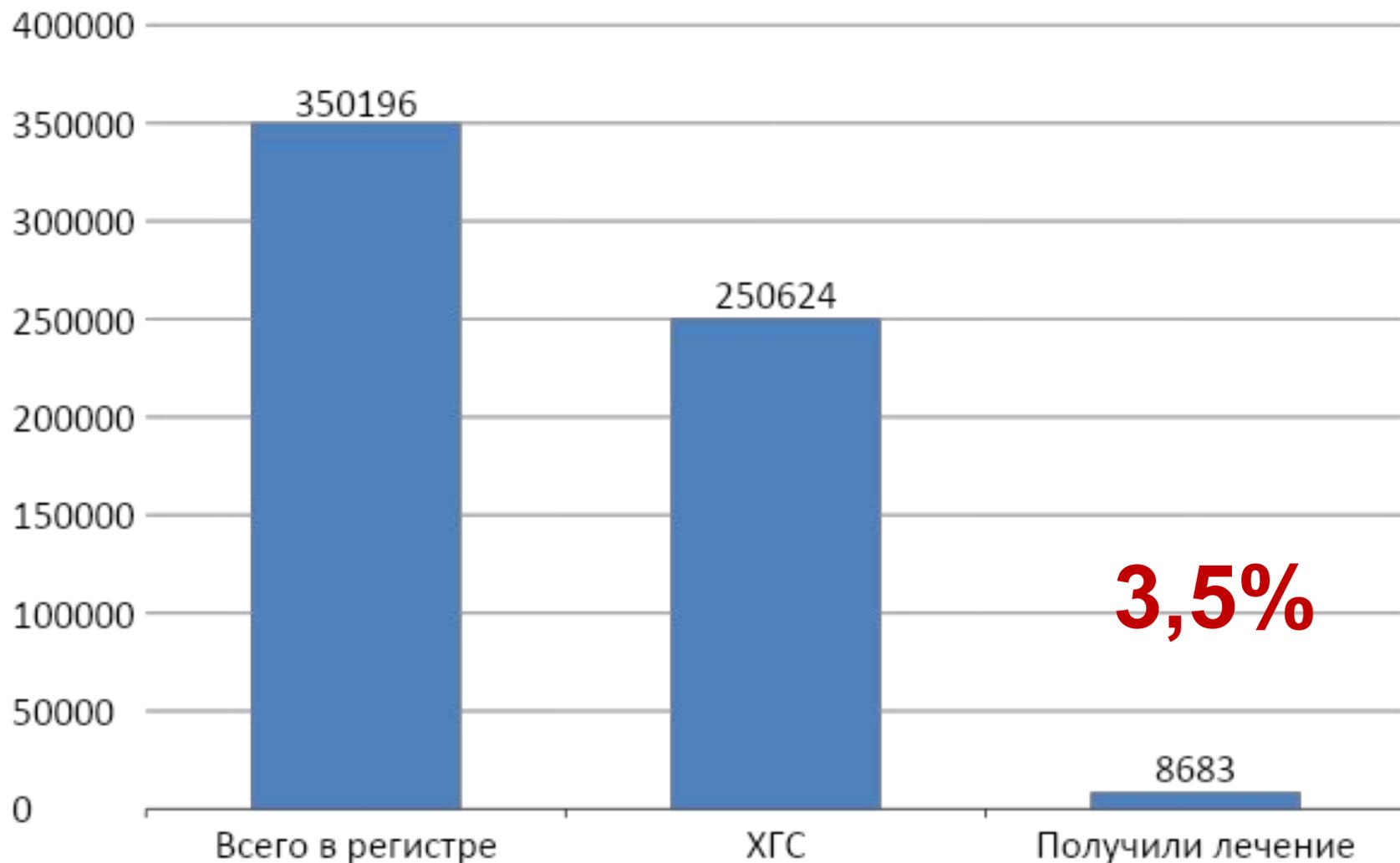
# Исходы лечения ХГС в зависимости от генотипа вируса: ПЕГ-ИФН + Рибавирин



По данным Регистра больных вирусными гепатитами (2016)

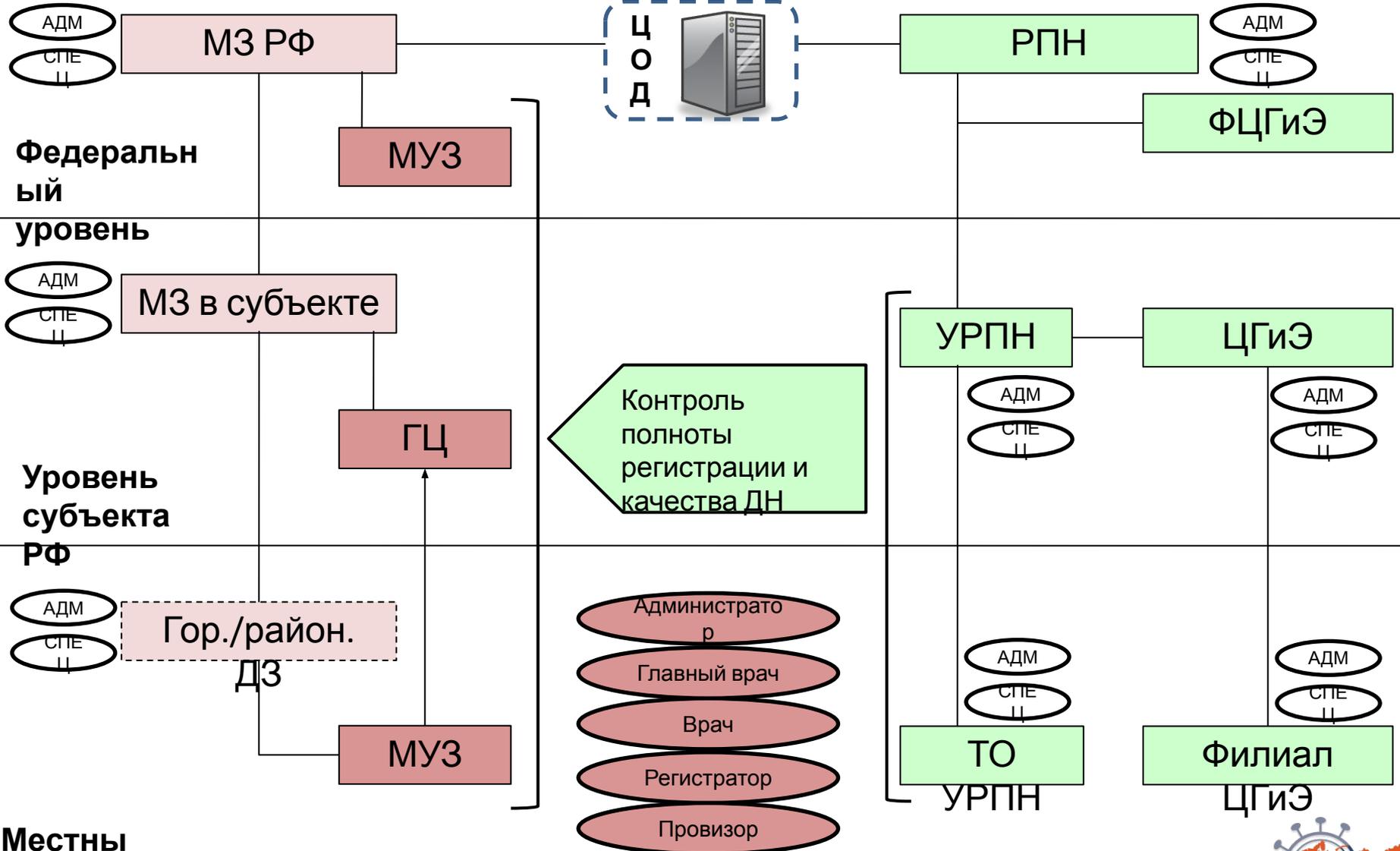


# Доля пациентов с ХГС, получивших лечение





# Архитектура федеральной системы мониторинга вирусных гепатитов





# Защита персональных данных – обязательное требование к информационным системам

Для соответствия требованиям Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" в системе реализована возможность использования защищенного соединения между клиентом и сервером с двухсторонней аутентификацией (аутентифицируются и сервер, и клиент) по протоколу HTTPS с использованием сертифицированных ФСБ средств шифрования (КриптоПро JCP, КриптоПро CSP, USB-токены Рутокен и eToken).

В протоколе HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) для обеспечения защищённой передачи данных используется протокол TLS (Transport Layer Security) с применением следующих российских криптографических стандартов:

- "ГОСТ Р 34.10-2012 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи";
- "ГОСТ Р 34.11-94 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования";
- "ГОСТ 28147-89 Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования".



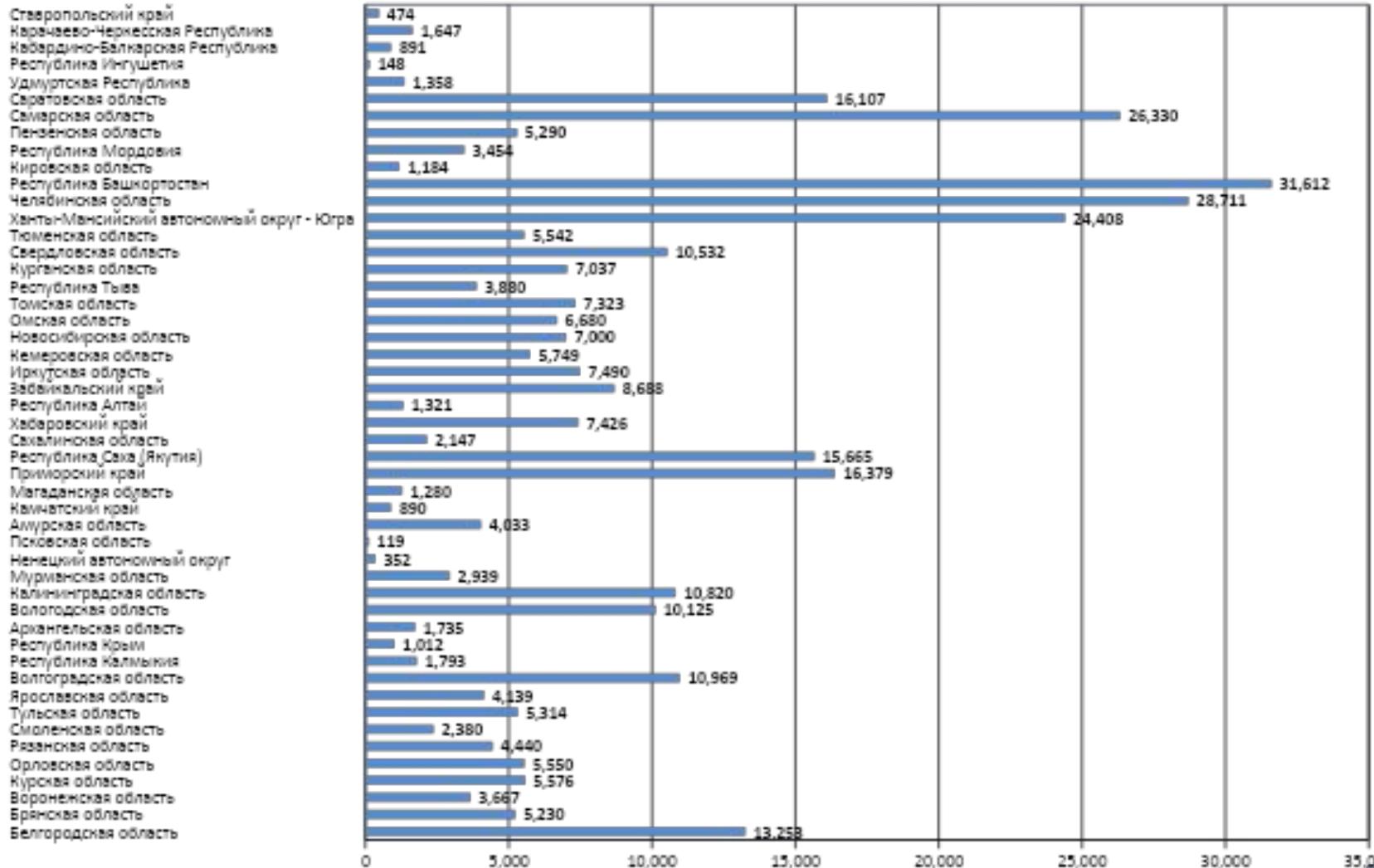


# Основания для создания системы мониторинга

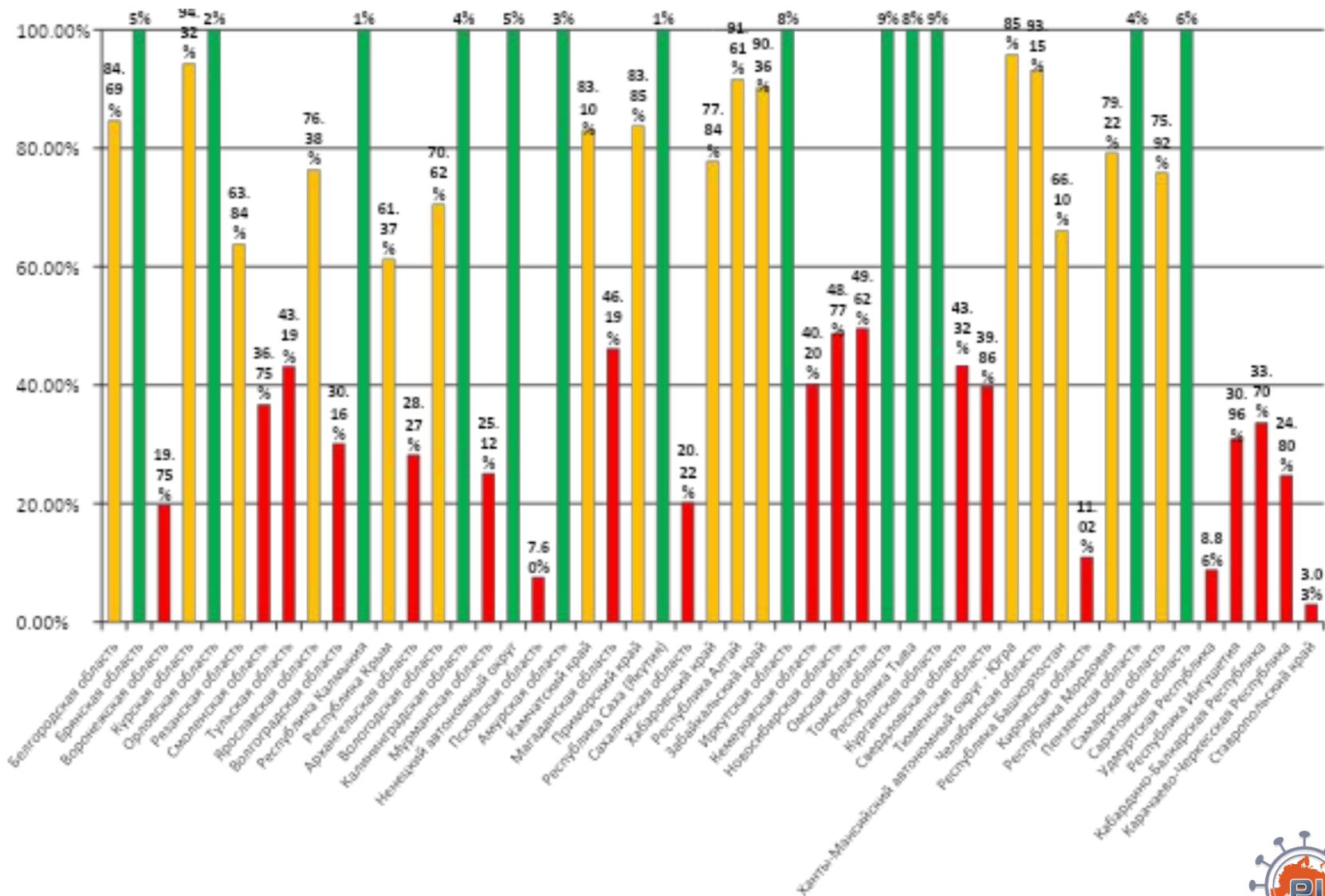
- Приказ Роспотребнадзора от 27.06.2011 № 621 "О совершенствовании эпиднадзора и мерах профилактики вирусных гепатитов";
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2012 №34 «О мероприятиях, направленных на ликвидацию острого гепатита В в Российской Федерации»;
- п.2.4 поручения Министра здравоохранения РФ от 06.08.2012 №68;
- Решение Профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Инфекционные болезни» (протокол заседания от 26.03.2013).



# Количество больных вирусными гепатитами В и С, внесенных в Систему мониторинга (на 19.12.2016 г.)



# Результат сравнения фактического количества больных вирусными гепатитами, внесенных в Систему мониторинга, с ожидаемым





# Внедрение Системы мониторинга за вирусными гепатитами (по состоянию на 19.12.2016)



 - Регистр внедрен

 - Регистр на стадии внедрения

 - Внедрение не проводится





## Шаги по внедрению системы мониторинга в регионе

- Решение органа исполнительной власти в сфере охраны здоровья в субъекте РФ о внедрении системы мониторинга за вирусными гепатитами (издание приказа):
  - назначает ответственное лицо в субъекте;
  - определяет головное учреждения по ведению системы мониторинга;
  - определяет перечень учреждений осуществляющих работу в системе мониторинга;
  - устанавливает сроки внедрения;
- Запрос на предоставление доступа в систему в Референс-центр по мониторингу за вирусными гепатитами – [info@rcvh.ru](mailto:info@rcvh.ru) (Письмо Зам. министра МЗ РФ №17-7/10/2-3331 от 30.06.2015)



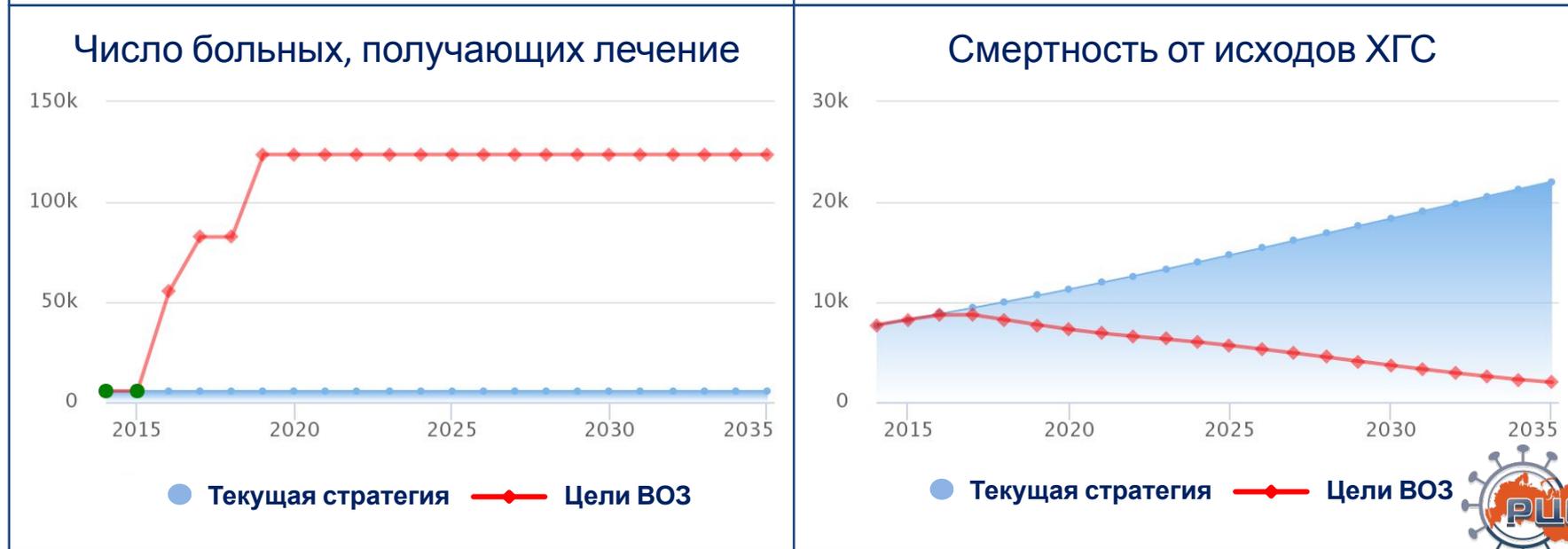
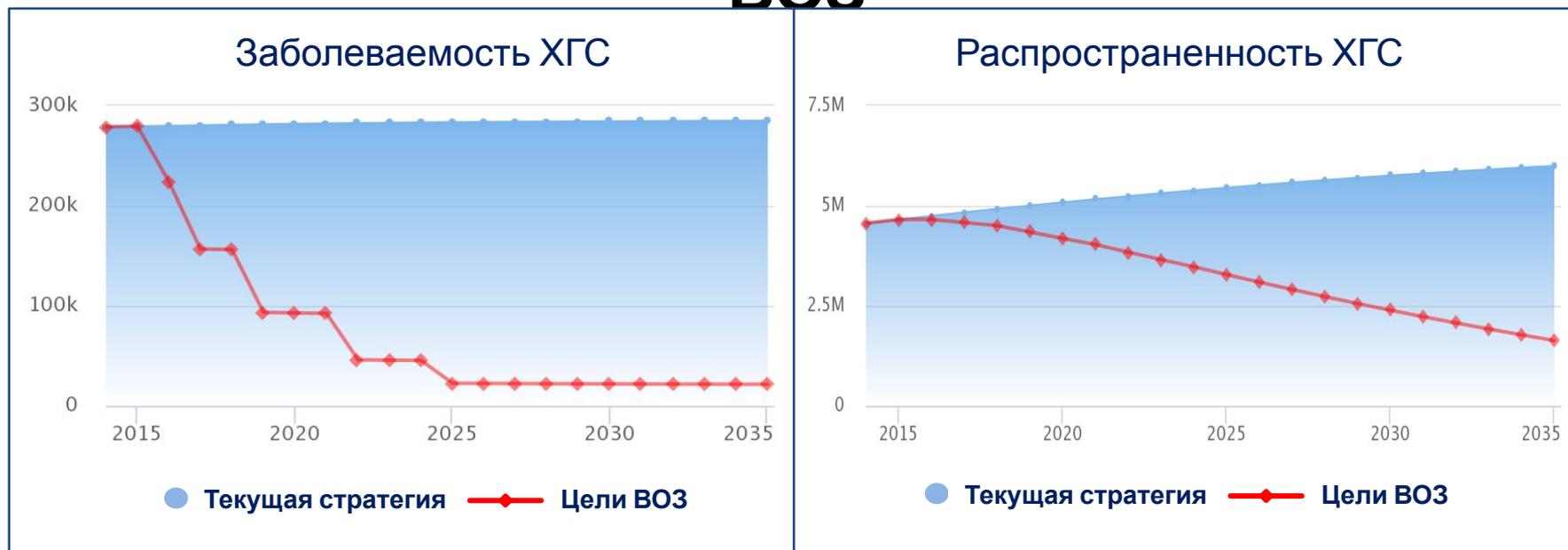


## Шаги по внедрению системы мониторинга в регионе

- Формирование структуры системы мониторинга в регионе (учетные записи МУЗов, пользователей, права доступа)
- Первичный ввод информации о больных вирусными гепатитами В и С, стоящих на учете (паспортная часть, диагноз);
- Заполнение медицинского модуля (данные обследования, ранее полученного лечения, потребности в лечении);
- Регулярное обновление информации в ходе диспансерного наблюдения (не реже 1 раза в 6 мес.);
- Формирование необходимой отчетности для разработки федеральных (региональных) программ оказания помощи больным ХГВ, контроля полноты и качества диспансерного наблюдения, оценки эффективности программ печеня:



# Текущая стратегия борьбы с ВГ в РФ и цели ВОЗ



# Для снижения бремени хронических вирусных гепатитов в Российской Федерации необходимо:

- Разработка государственной стратегии профилактики и лечения больных вирусными гепатитами в РФ;
- Внедрение Системы мониторинга за вирусными гепатитами во всех субъектах РФ;
- Совершенствование программ скрининга на вирусные гепатиты В и С;
- Усовершенствование действующей нормативно-правовой базы по вирусным гепатитам;
- Использование современных методы лабораторной диагностики вирусных гепатитов в медицинских организациях всех субъектов РФ;
- Повышение доступности и охвата современным противовирусным лечением хронических вирусных гепатитов;
- Усиление мер по гигиеническому воспитанию населения с помощью современных средств массовой информации и привлечения общественных организаций

