

**НАДЗОР ЗА БОЛЕЗНЯМИ СВЯЗАННЫМИ С
ВОДОЙ :
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОТОКОЛА ПО ПРОБЛЕМАМ
ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ**



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR

Europe

СОДЕРЖАНИЕ



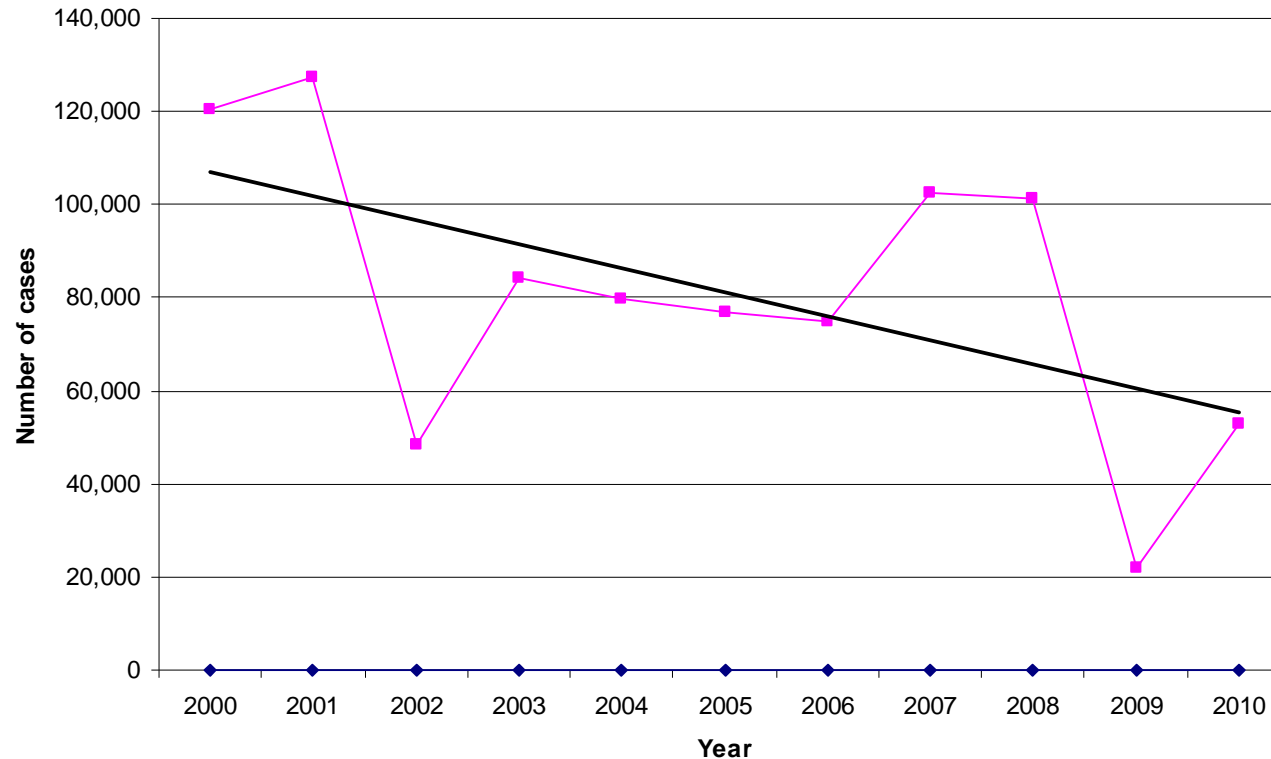
1. Исходная информация: болезни связанные с водой – ситуация в Европе
2. Правовые обязательства: надзор за болезнями связанными с водой
3. Установление целевых показателей по снижению заболеваний связанных с водой

Ситуация: болезни связанные с водой



- В Европейском регионе, недоброкачественное качество питьевой воды вызывает более 13 000 смертей вследствие диареи среди детей в возрасте до 14 лет (5.3% от всей смертности в этой возрастной группе) ежегодно.
- Страны Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии несут наибольшую нагрузку.

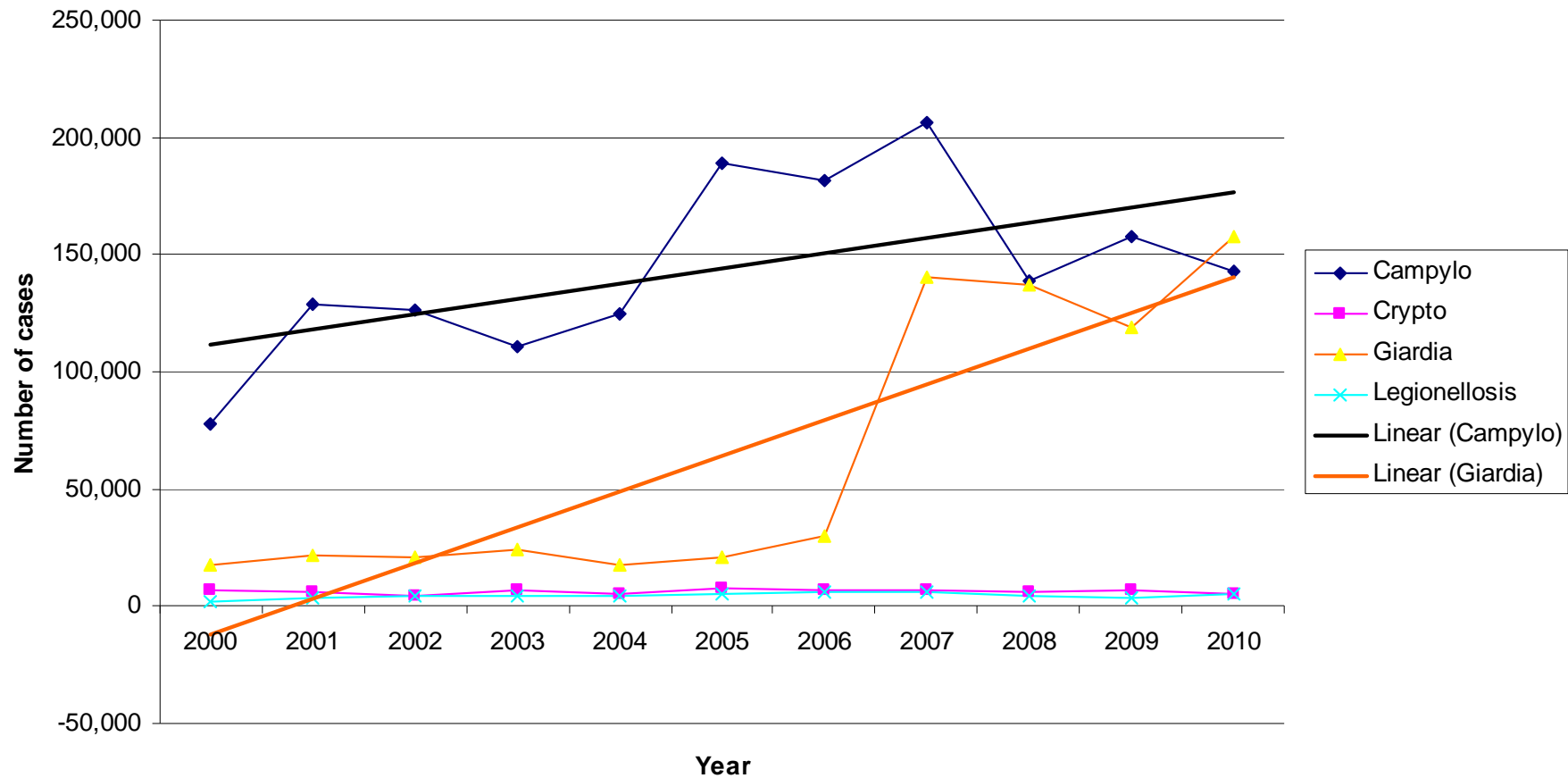
«Классическая» связанная с водой заболеваемость



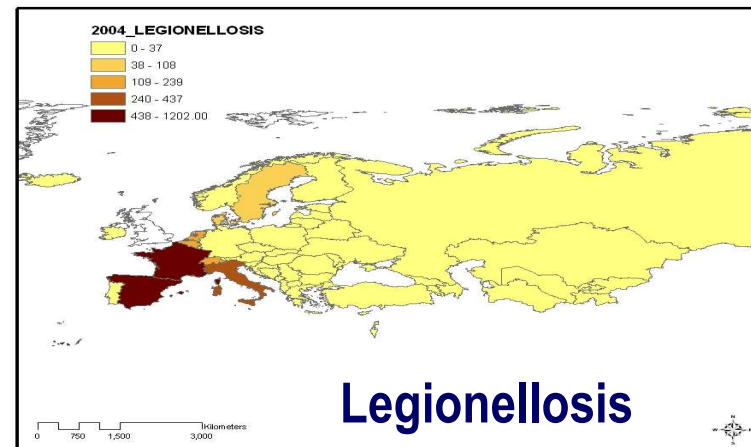
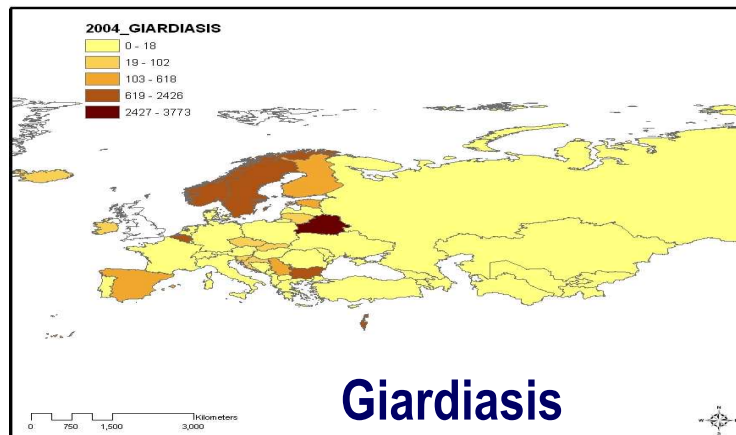
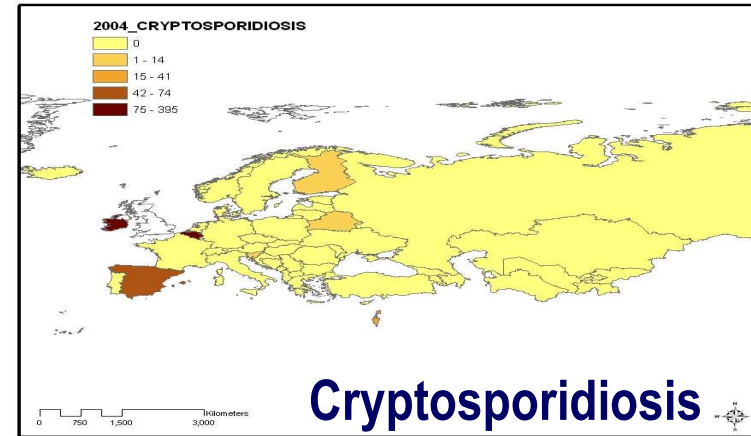
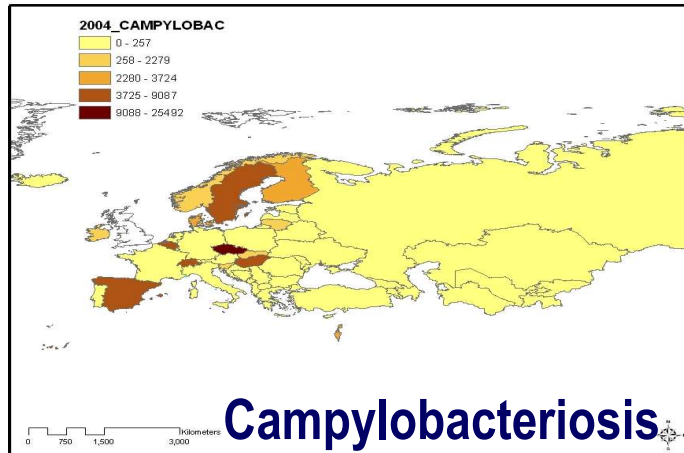
Синий - холера
Розовый – Гепатит
Линейно (гепатит)

Значительный прогресс в борьбе против «классических» болезней, связанных с водой, таких как холера, гепатит А и другие

Возникающие болезни связанные с водой в Европейском регионе



Возникающие болезни, наиболее часто встречающиеся в Европейском регионе



Правовые обязательства: болезни, связанные с водой



- Протокол по проблемам воды и здоровья
- Надзор и Международные правила в области здравоохранения (2005 г.)

Правовые обязательства: Протокол по проблемам воды и здоровья



Ст. 6 п. 2

- Установление целевых показателей по сокращению масштабов вспышек и случаев связанной с водой заболеваемости
- **Ст. 8:** всесторонние национальные и/или местные системы надзора за заболеваемостью и раннего предупреждения
 - (i) Выявление вспышек и случаев заболеваемости
 - (ii) Распространение информации среди общественности
 - (iii) Предоставление информации в критических ситуациях
 - (iv) Рекомендации по превентивным действиям
 - (v) Разработка планов действий в чрезвычайных ситуациях

Международные правила в области здравоохранения



- **Цель:** предотвращение и реагирование на серьезные риски для общественного здоровья, которые потенциально могут распространяться через границы и угрожать людям во всем мире.
- Развитие, укрепление и поддержание **ключевого потенциала в области общественного здравоохранения** в сферах надзора и реагирования.
- **К 15 июня 2012 г.**, как ожидается, страны должны иметь потенциал в сфере надзора и реагирования.

Результаты 2007 – 2010 гг.



http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0009/149184/e95620.pdf

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0011/149186/e95619.pdf

- Руководящие материалы политического и технического характера
 - на англ.яз. уже есть
 - на рус.яз. – будет в ноябре 2011 г.
- Поддержка стран в осуществлении надзора за связанной с водой заболеваемостью

Два типа целевых показателей



- **Общие:** укрепление систем надзора за болезнями связанными с водой для развития прочной **доказательной базы** для установления целевых показателей. Это подразумевает включение в соответствующие общие (CISID) и специальные (ENHIS) базы данных мониторинга.
- **Специальные:** проведение **непосредственных вмешательств в области здравоохранения** в сочетании с улучшением воды и санитарии и гигиенических мероприятий

Типы



- Болезни, предупреждаемые вакцинацией (VPD)
 - Рота вирус
 - Гепатит А
 - Тиф
 - Cholera

- Игнорируемые болезни (NTD)
 - Гельминтные инфекции

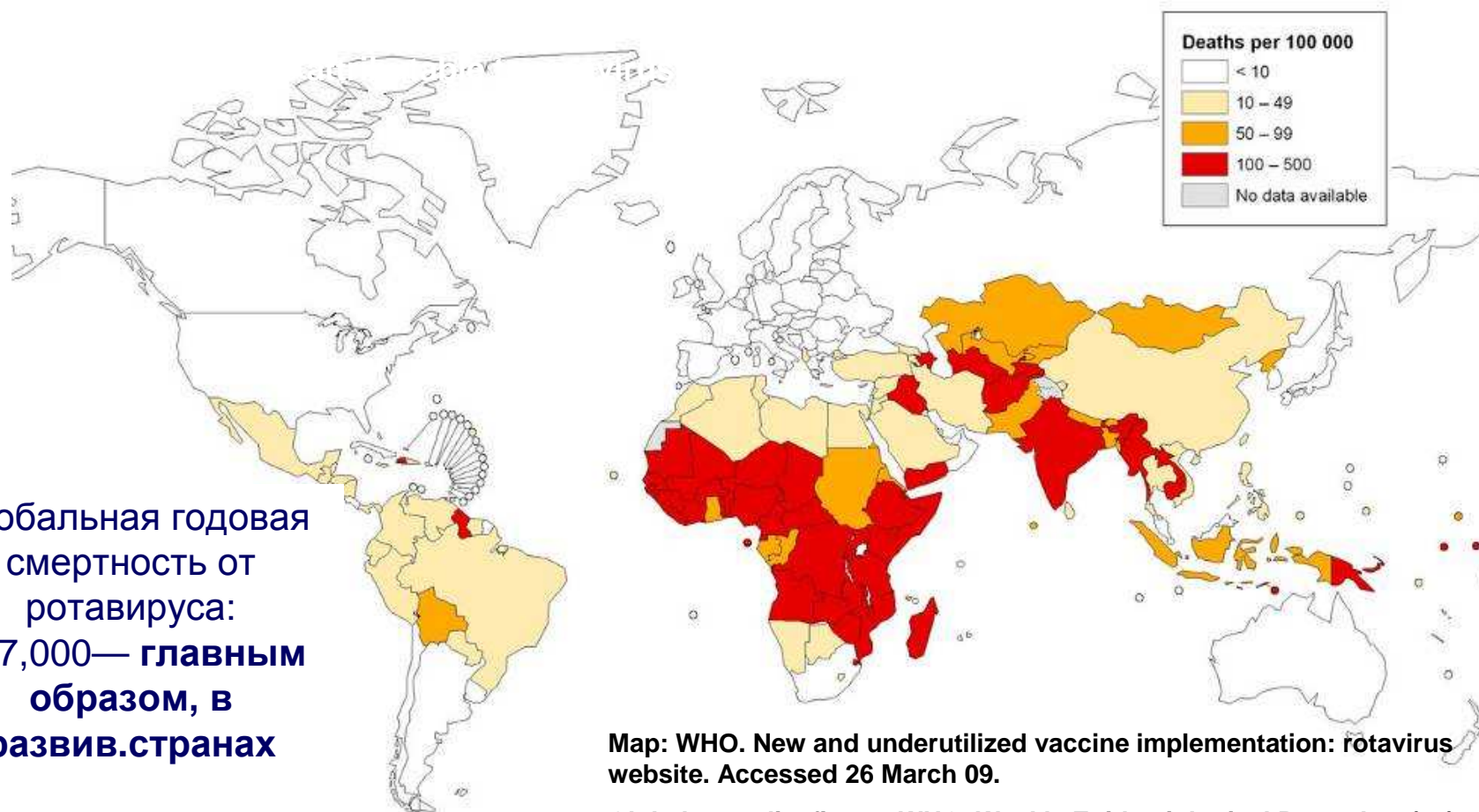
Прямые вмешательства в здравоохранении - VPI



- Инфекции ротавируса
 - Воздействие
 - более 70,000 случаев госпитализации в ЕС
 - Одна из основных причин болезней диареи у маленьких детей
 - Средние затраты Евро 1417 на случай заболеваемости (в ЕС)
 - SAGE рекомендует включение вакцинации младенцев от ротавируса во все нац. программы иммунизации



С 1999 по 2009 гг.: более 5 млн. детей умерло от болезни ротавируса

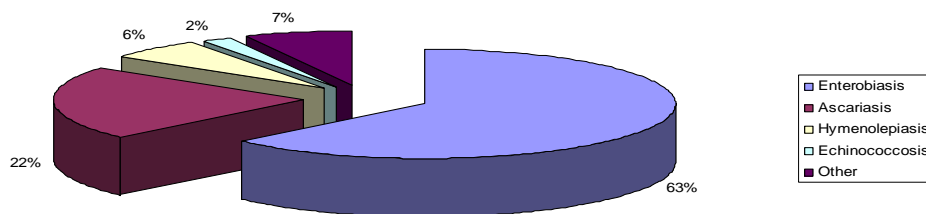


Глобальная годовая смертность от ротавируса: 527,000— **главным образом, в развив. странах**

Map: WHO. New and underutilized vaccine implementation: rotavirus website. Accessed 26 March 09.

Global mortality figure: WHO. Weekly Epidemiological Record. 82(32).

Непосредственное вмешательство - ND



- Высокий вклад местного характера в инфекционную патологию
- Местная нагрузка: зарегистрировано 35 – 40,000 случаев гельминтных инфекций
- 61 – 79% детей подверглось заражению
- Недорогое лечение – но сложности в его организации