



## **Информирование о радиационных рисках: основные требования и опыт реализации в Украине.**

**Проф., д.б.н. Павленко Т.А.**

**ГУ «Институт общественного здоровья им. А.Н. Марзеева  
НАМН Украины»**

# Требования «Основных стандартов радиационной безопасности» (BSS, 2014)



“stakeholders”

заинтересованные  
стороны

# Первый этап - определение целевых групп

- Кто принимает решения
- Кто может оказывать влияние в регионе
- Кто будет затронут
- Кто может способствовать принятию решения
- Кто может препятствовать принятию решения
- Кто может помочь, быть в союзе с вами

Составляется матрица:

<u>Заинтересованные стороны</u>	<u>Главная проблема</u>	<u>Ключевое сообщение</u>	<u>Ком-ные инструменты</u>	<u>Ком-ные каналы</u>	<u>Кто может помочь</u>
А					
В					
С					

- органы местного самоуправления
- органы исполнительной власти
- медиа
- бизнес
- местное население
- общественные организации
- ученые
- регулятор





# Пример

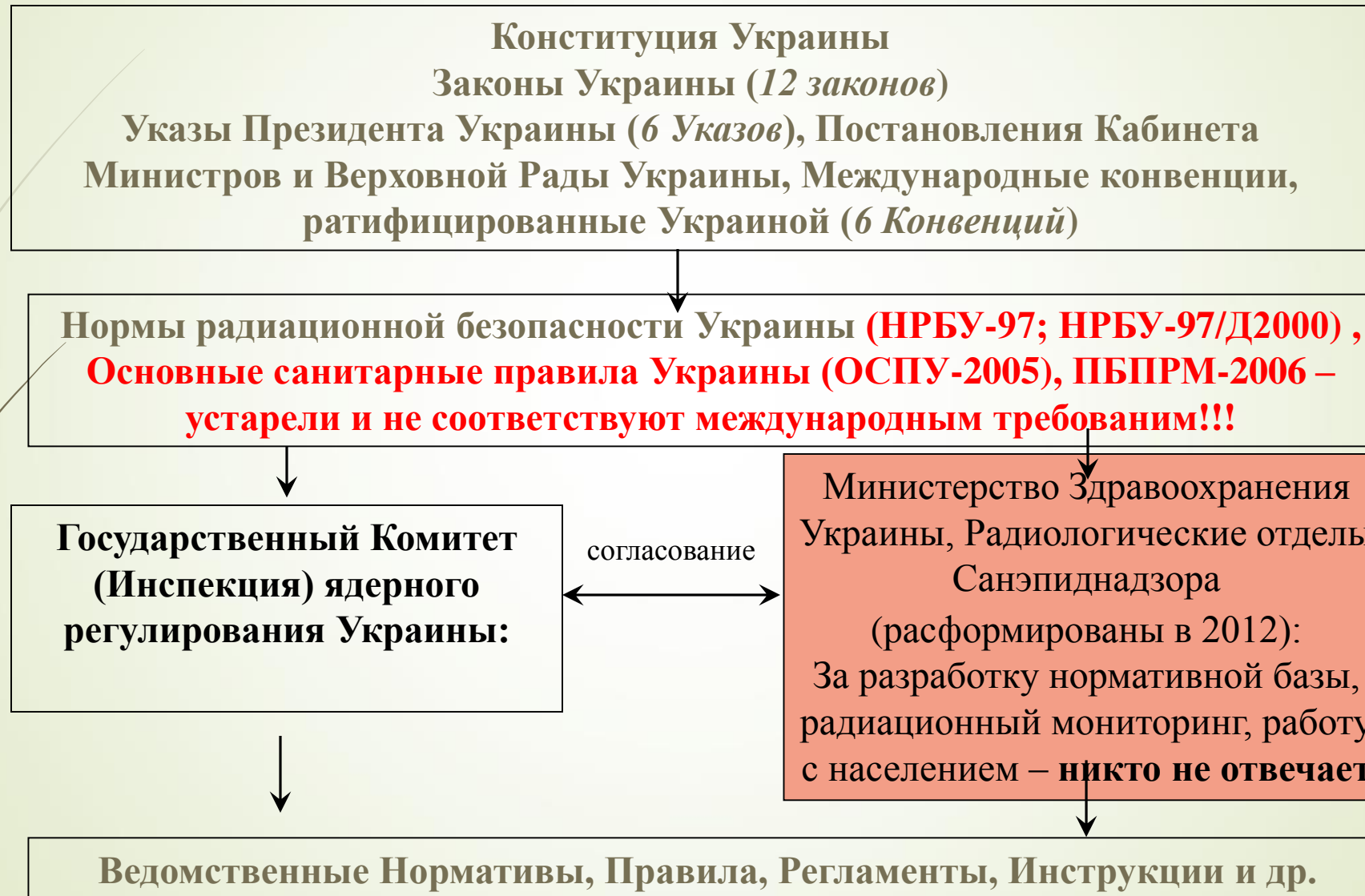
Целевые группы	Основные проблемы	Существующие коммуникационные методы	Наиболее эффективные методы коммуникации	Ключевые точки
Местное население	Безопасность (источнике) Воздействие на здоровье и окружающую среду Готовность к чрезвычайным ситуациям Социальный пакет	Встречи Презентации Письменные сообщения	Посещение аналогичных объектов Образовательные мероприятия и выставки	Решение проблем долгосрочного обращения с радиоактивными отходами Безопасная работа Местное социально-экономическое развитие
СМИ	Общественный интерес  Профессиональное освещение проблем  И т.д.	Встречи Семинары Социальные медиа	Пресс конференции, Пресс релизы, Тренинги Персональные контакты (интервью) Телепередачи	Безопасная работа ( в соответствии с международными стандартами) Прямой доступ к точной информации



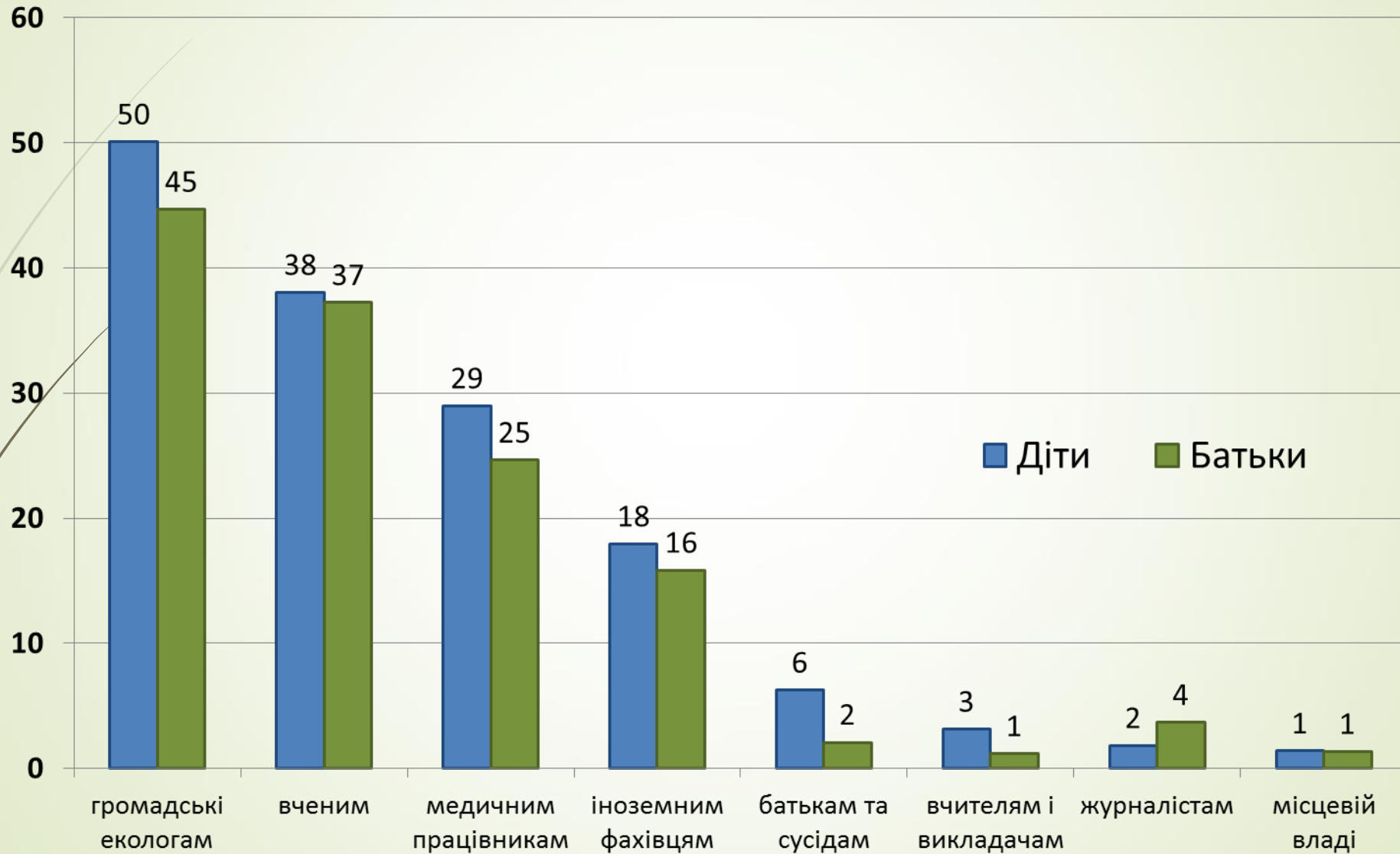
Цель :

Общественность должна сначала  
получить информацию,  
затем понять ее,  
поверить в нее и  
согласиться с ней.

# Регуляторные и законодательные основы радиационной защиты

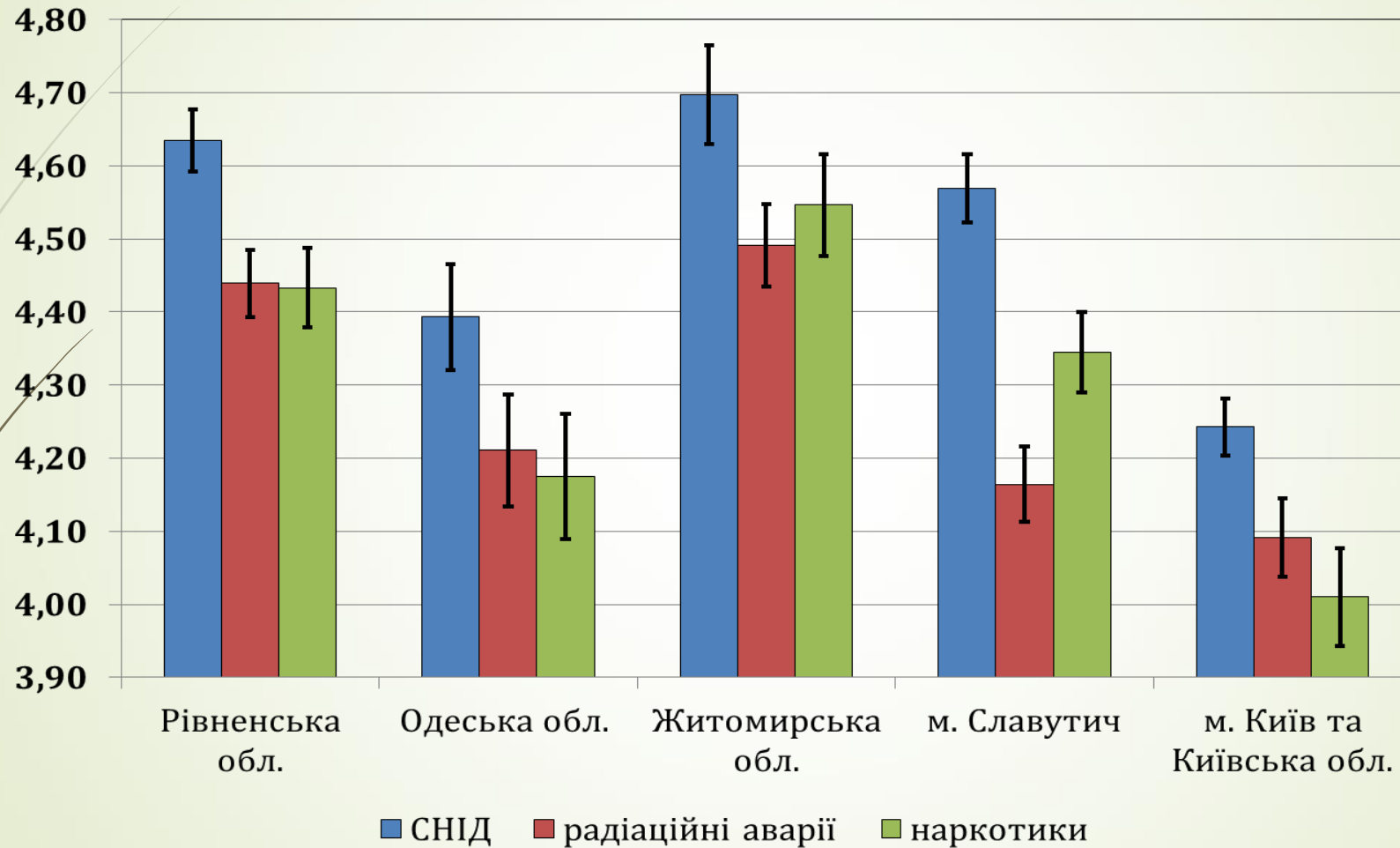


# Кому доверяють українці.





## Оценки респондентов опасности для здоровья некоторых потенциальных факторов риска



1 балл – безопасно, 5 баллов – очень опасно



**В 2011 году впервые на территории Украины была начата региональная программа по уменьшению доз облучения населения от радона**

## Кировоградская Программа «Стоп радон» состояла из трех этапов, два из которых было реализовано в 2011-12 годах.

На первом этапе, в рамках проекта шведско-украинского сотрудничества «Reduction of Risks Caused by Exposure to Radon Gas and Natural Radiation», специалистами Шведского агентства по радиационной безопасности (SSM) и Лаборатории радиационной защиты института им. А.Н. Марзеева, были проведены 5 курсов-тренингов для специалистов Кировоградской области и подготовлены специалисты, которые сегодня реализовывают программу «Стоп радон». Занятия включали как теоретическую часть, так и практические занятия (например: натурные измерения, расчет доз и т.д. )





**Основными задачами II этапа программы была разъяснительная работа относительно радиационных рисков и обследование помещений детских дошкольных и школьных учреждений на содержание радона в воздухе помещений.**



*В рамках первой задачи, был проведен единый урок здоровья во всех школах региона. На уроках ученикам максимально доступно рассказали о радоне, его влияние на здоровье, простейшие методы борьбы с ним.*

*Ученики получили приборы и сами измеряли радон в школьных помещениях.*

*Кроме того, для детей была организована международная онлайн конференция,, участниками которой были кировоградские школьники и их ровесники из Нидерландов, Швеции и Ливана.*

*В рамках программы специалисты принимали участие в телепередачах, где в прямом эфире отвечали на вопросы телезрителей, давали интервью для радио и газет.*

В 2012 году к программе был подключен "Государственный научно-технический центр ядерной и радиационной безопасности" (ДНТЦ ЯРБ) ГИЯР Украины, который с помощью мобильной лаборатории Rapid SONNI провел гамма-съемку территории Кировоградской области.

### **Результаты:**

1. Была снята напряженность в регионе, связанная с радиационными рисками и облучением.
  2. Обследованы 1024 школы и детских сада.
  3. Проведены противорадоновые мероприятия в 189 школах.
- Радиационные риски школьников в среднем снижены в 2 раза.





# Выводы:

Необходимо:

1. Определить регуляторный орган, который будет отвечать за государственную политику в сфере информирования о радиационных рисках.
2. Имплементировать, новую систему радиационной защиты Директив Евроатома.
3. Разработать тренинги для профессионалов, которые будут работать в этой области.