



# Международные соглашения по предотвращению международного распространения болезней

Ирина Застенская  
Европейский центр ВОЗ по окружающей среде и  
здоровью  
Бонн, Германия



**World Health  
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR  
**Europe**



**Organisation  
mondiale de la Santé**

BUREAU RÉGIONAL DE L'  
**Europe**



**Weltgesundheitsorganisation**

REGIONALBÜRO FÜR  
**Europa**



**Всемирная организация  
здравоохранения**

**Европейское** региональное бюро

# Контекст

- Резолюция Всемирной Ассамблеи Здравоохранения и Международные медико-санитарные правила
- Другие соответствующие международные соглашения

# Резолюция Всемирной Ассамблеи Здравоохранения

- **WHA55.16** Глобальные действия общественного здравоохранения в ответ на естественное и случайное высвобождение или преднамеренное применение биологических или химических агентов или радиационно-ядерных материалов, воздействующих на здоровье

Резолюция призывает:

- Генерального директора предоставлять средства и поддержку государствам-членам, в особенности развивающимся странам, в укреплении их национальных систем;
- И далее выпускать международные руководства и техническую информацию о рекомендуемых мерах по преднамеренному использованию биологических и химических агентов или радиационно-ядерных материалов, которые причиняют вред.



# Основные возможности ММСП и требования по расширению

(группа ММСП, ВОЗ/Европа)



Юридически  
обязательный документ  
194 страны-участницы

21 страна запросила  
расширение до 2014 года

# Международные медико-санитарные правила(2005)

- «предназначены для предотвращения международного распространения болезней»
- биологические, химические, радиологические агенты
- «зараженный» означает лица, багаж, грузы, контейнеры, перевозочные средства, товары, почтовые посылки или человеческие останки, которые инфицированы или контаминированы, или же переносят источники инфекции или контаминации таким образом, что это представляет риск для здоровья населения;
- «зараженный район» означает конкретный географический район, в отношении которого ВОЗ рекомендует принять медико-санитарные меры в соответствии с настоящими Правилами;

# ММСП(2005)

«чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения, имеющая международное значение» означает экстраординарное событие, определяемое настоящими Правилами, как:

- (i) представляющее риск для здоровья населения в других государствах в результате международного распространения болезни и
- (ii) могущее потребовать скоординированных международных ответных мер;

# ММСП(2005)

- Ст. 5 “... создает, укрепляет и поддерживает... возможности для **выявления, оценки**, уведомления и сообщения о событиях в соответствии с настоящими Правилами..”
- Ст. 6 “оценивает события, происходящие на его территории ... уведомляет ВОЗ” “... включая **определения случаев, лабораторные результаты, источник и вид риска**, число случаев заболевания и смерти, условия, влияющие на распространение болезни...”
- Ст 13 “... Создает, укрепляет и поддерживает... **возможности для быстрого и эффективного реагирования на риски для здоровья населения и чрезвычайные ситуации** в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение...”

<b>Core Capability</b>	<b>12</b>	<b>Chemical Events</b>
<b>Component</b>	<b>12.1</b>	<b>Capacity to detect and respond to chemical events of national and international public health concern</b>
<b>Indicator</b>	<b>12.1.1</b>	<b>*Mechanisms are established for detection, alert and response to chemical emergencies</b>

**NOTE:** Before you begin, please review the general instructions for completing the questionnaire. Mark one appropriate value (Yes, No, or Not Known) for each of the questions below. A 'Not Known' value will be statistically equivalent to a 'No' value

**12.1.1.1** Have experts<sup>104</sup> been identified for public health assessment and response to chemical incidents?

**12.1.1.2** Are national policies or plans in place for chemical event surveillance, alert<sup>105</sup> and response?

**12.1.1.3** Do national authorities responsible for chemical events, have a designated focal point for coordination<sup>106</sup> and communication with the ministry of health and/or the IHR National Focal Point?

**12.1.1.4** Do functional coordination<sup>107</sup> mechanisms with relevant sectors exist for surveillance and timely response to chemical events?

**12.1.1.5** Is surveillance in place for chemical events, intoxication or poisonings?

**12.1.1.6** Has a list of priority chemical events/syndromes that may constitute a potential public health event of national and international concern been identified?

**12.1.1.7** Is there an inventory of major hazard sites and facilities that could be a source of chemical public health emergencies?

**12.1.1.8** Are manuals and SOPs for rapid assessment, case management and control of chemical events available and disseminated?

**12.1.1.9** Is there timely and systematic information exchange between appropriate chemical units<sup>108</sup>, surveillance units and other relevant sectors about urgent chemical events and potential chemical risks?

**12.1.1.10** Is there an emergency response plan that defines the roles and responsibilities of relevant agencies in place for chemical emergencies?

**12.1.1.11** Has laboratory capacity or access to laboratory capacity been established to confirm priority chemical events?

**12.1.1.12** Has a chemical event response plan been tested through occurrence of real event or through a simulation exercise and updated as needed?

**12.1.1.13** Is there (are there) an adequately resourced Poison Centre(s) in place<sup>109</sup>?

**12.1.1.14** Have country experiences and findings regarding chemical events and risks of national and international concern been shared with the global community?

Основные возможности	12	Химическое событие
Компонент	12.1	Возможности для определения и реагирования на химические события, имеющие значение для здравоохранения на национальном и международном уровне
Индикатор	12.1.1.	Механизм для определения и реагирования на химические события установлен/имеется
12.1.1.1		Были ли определены национальные эксперты для оценке последствий для здоровья химических событий (ХС) и реагирования на них?
12.1.1.2		Есть ли национальные стратегии или планы по мониторингу, уведомлению и реагированию на ХС?
12.1.1.3		Назначены ли в ведомствах, ответственных за реагирование в случае ХС, контактные лица для координации и взаимодействия с Минздравом и/или национальным контактным центром ММСП?
12.1.1.4		Сформирован ли межведомственный координационный механизм для наблюдения и своевременного реагирования на ХС,
12.1.1.5		Существует ли в стране система наблюдения за ХС, интоксикациями и отравлениями?
12.1.1.6		Есть ли перечень приоритетных химических веществ/синдромов, который позволяет идентифицировать потенциальные события, имеющие значения для общественного здравоохранения на национальном и международном уровне
12.1.1.7		Есть ли перечень опасных мест и производств, которые могут быть источником ХС, имеющих значение для общественного здравоохранения?
12.1.1.8		Разработаны ли руководства и стандартные операционные процедуры оценки, управления и контроля за ХС? Распространены ли они всем заинтересованным?
12.1.1.9		Есть ли постоянный и систематический обмен информацией между химическим подразделением, подразделением наблюдения и другими соответствующими подразделениями о ХС и потенциальном риске ХС?
12.1.1.10		Есть ли план реагирования, который четко определяет роль и ответственность соответствующих ведомств в случае ХС?
12.1.1.11		Есть ли лабораторные мощности или доступ к лабораториям, которые могут идентифицировать приоритетные ХС?
12.1.1.12		Имела ли место реальная ситуация или ситуационная тренировка, при которой план реагирования мог быть апробирован и доработан при необходимости?
12.1.1.13		Есть ли центр контроля отравлений, соответствующий требованиям?
12.1.1.14		Есть ли опыт информирования о событиях или риске событий, имеющих международное значение?

1	Have there been chemical safety assessments in the past five years? If applicable, please describe outcome/provide report.
1.1	Have there been baseline public health assessments with regard to chemical safety in the past five years, for example considering morbidity, mortality and biomarkers? If applicable, please describe.
1.2	Have there been baseline environmental assessments with regard to chemical safety in the past five years? If applicable, please describe.

...предлагают глобальные показатели для мониторинга развития потенциала ММСП в области химической безопасности

- Предыдущая готовность
- Стратегическое планирование
- Национальная координация
- Межотраслевые действия
- Вовлечение ответственных ведомств в осуществление ММСП
- Национальное законодательство
- Ратификация международных конвенций / соглашений
- Сотрудничество и представление национальных докладов и обязательства по уведомлению
- Инвентаризация химически опасных объектов
- Соответствующее сообщение о рисках
- Наблюдение и контроль
- Адекватное обеспечение (центры отравлений, лаборатории, токсикологическая экспертиза)
- Референс-лаборатории и медицинские учреждения, а также
- Планирование готовности системы общественного здравоохранения к инцидентам и аварийным ситуациям.

# ММСП(2005)

- Другие компетентные межправительственные организации или международные органы, с которыми ВОЗ будет сотрудничать и координировать свою деятельность, при необходимости, включают в себя следующее:
  - **Различные организации Объединенных Наций,**
  - Международная Организация Труда,
  - Продовольственная и сельскохозяйственная организация, Международное агентство по атомной энергии, Международная организация гражданской авиации, Международная морская организация, Международный комитет Красного Креста, Международная федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца, Международной ассоциации воздушного транспорта, Международная федерация судоходства и Международное эпизоотическое бюро;

# “Перекрытие” различных международных соглашения



# Конвенции Европейской экономической комиссии ООН

- О трансграничном воздействии промышленных аварий
- О трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния
- Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер



## ММСП



## Конвенции ЕЭКООН



**Болезни, указанные в ММСП  
или другие заболевания**

**Развитие потенциала для  
выявления и оценки,  
предотвращения и  
реагирования**

**Уведомление**

**Разработка плана  
реализации**

**Национальный координатор**

**Защита человека**

**Предотвращение, обеспечение  
готовности и мер реагирования, в  
том числе меры по восстановлению  
Уведомление и опасные виды  
деятельности и события**

**План действий при непредвиденных  
обстоятельствах**

**Компетентные власти и  
национальный координатор**

# Заключение

- ММСП обеспечивают правовую основу для предотвращения негативного влияния на здоровье "острых" химических событий (в том числе несчастных случаев на производстве);
- включают строгие трансграничные обязательства;
- требуют международного, регионального и двустороннего сотрудничества и координации на национальном уровне;
- обязывают создать адекватные возможности, в том числе для оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций;
- способствуют сотрудничеству с другими международными организациями



# Благодарю за внимание

[www.euro.who.int](http://www.euro.who.int)

[zastenskayai@ecehbonn.euro.who.int](mailto:zastenskayai@ecehbonn.euro.who.int)



**World Health  
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR  
**Europe**



**Organisation  
mondiale de la Santé**

BUREAU RÉGIONAL DE L'  
**Europe**



**Weltgesundheitsorganisation**

REGIONALBÜRO FÜR  
**Europa**



**Всемирная организация  
здравоохранения**

**Европейское** региональное бюро