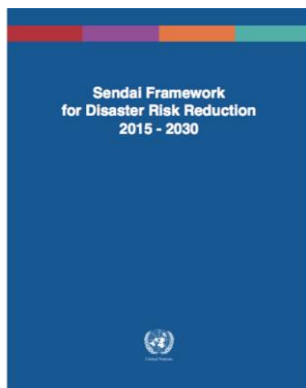


# Содействие охране окружающей среды посредством осуществления ЦУР и Сендайской рамочной программы

Субрегиональный семинар для стран Восточной Европы и Кавказа по предотвращению промышленных аварий: регулирование химических веществ, идентификация и уведомление об опасных видах промышленной деятельности  
Минск, 11–13 апреля 2017 г.

Лука Росси, руководитель программы, МСУОБ ООН

# Сендайская рамочная программа



Принятая на Генеральной Ассамблее ООН в 2015 г., Сендайская рамочная программа снижения риска бедствий на 2015 - 2030 гг. знаменует критически важный переход от управления бедствиями к управлению рисками и их снижению, к укреплению устойчивости, а соответственно и к достижению устойчивого развития.

***“Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. началась в Сендае”*** (Генеральный секретарь ООН)

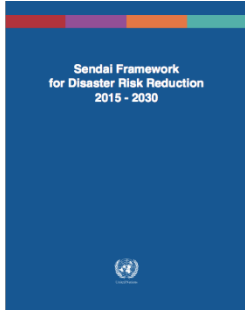


## Приоритет 1 понимание риска:

(d) систематически оценивать и фиксировать потери от бедствий и распространять и **обнародовать информацию о них и анализировать экономические, социальные, медикосанитарные, образовательные, экологические и культурные последствия** и, в зависимости от обстоятельств, в контексте информации о подверженности опасности бедствий в каждом конкретном случае и факторах уязвимости;



# Сендайская рамочная программа снижения риска бедствий на 2015 - 2030 гг.



- Социально-ориентированный подход к СРБ;
- Основная ответственность государства за СРБ;
- Совместная ответственность за СРБ с заинтересованными сторонами;
- Охватывает медленно разворачивающиеся, антропогенные и биологические бедствия;

## Сформулированы в 4 приоритетах для действий

### ПРИОРИТЕТ 1 Понимание риска бедствий

Повышать уровень осведомленности частного сектора (24 g)

### ПРИОРИТЕТ 2 Совершенствование управления риском бедствий

Интеграция СРБ; i) устранение риска бедствий для служб и объектов инфраструктуры в государственной собственности, под гос. управлением или регулированием, ii) продвижение и стимулирование деятельности предприятий; iii) совершенствование механизмов и инициатив по повышению прозрачности риска бедствий, и iv) создания координационных и организационных структур; (27 a). Механизмы и стимулы для соблюдения нормативов, например, в области землепользования и градостроительства, строительных кодексов (27 d). Стандарты качества, например сертификаты и формы поощрения за СРБ с участием частного сектора (27 j)

### ПРИОРИТЕТ 3 Инвестиции в СРБ для повышения устойчивости

Государственные и частные инвестиции в СРБ (29). Механизмы для СРБ и страхования, распределения риска (30 b). Частные инвестиции в критические объекты (30 c). Интеграция СРБ в финансовые и фискальные инструменты (30 m). Повышение устойчивости бизнеса в цепочках поставок, бесперебойность услуг и СРБ в практике бизнеса (30 o). Продвижение и интеграция УРБ в туризме (30 q). Разработка новых товаров и услуг (31c). Координация глобальных и региональных финансовых институтов (31d). Повышение устойчивости бизнеса к бедствиям (31i)

### ПРИОРИТЕТ 4 Готовность к бедствиям для эффективного реагирования

Подготовка кадров (33 f). Обеспечение бесперебойности работы и планирования (33 g)

# Приоритет 1: Понимание риска бедствий требуется для стратегии СРБ на основе риска и для планирования устойчивого развития

## Компоненты оценки риска бедствий

Опасность



Экспозиция



Уязвимость

Потенциал



Риск  
(возможные воздействия  
и потери)



### Требуется инклюзивный подход:

**Основная** ответственность государства за СРБ;

**Совместная** ответственность за СРБ с заинтересованными сторонами, включая **частный сектор** и **научное сообщество**

**Ущерб для экономики, экосистем и благосостояния сообществ оценивают на 60% выше чем прямые потери**

# Что входит в процесс риска бедствий?

Движущие силы  
риска



Экспозиция,  
уязвимость,  
потенциал

Опасное  
событие



Прямое  
воздействие



Косвенное  
воздействие

# Понимание риска и взаимодействия с окружающей средой

## Движущие силы риска

- **Изменение климата**
- Бедность и неравенство
- **Слабое управление земельными ресурсами**
- **Слабое управление и неустойчивое использование природных ресурсов**
- **Деградация экосистем**
- **Бесплановая и быстрая урбанизация**
- Пандемии и эпидемии
- Недостаточное правоприменение по строительным кодексам
- **Недостаточное регулирование государственных и частных инвестиций**
- **Высокая концентрация активов в зонах высокой опасности (т.е. в поймах рек)**
- **Отсутствие функционирующих систем раннего предупреждения**
- .....

Экспозиция,  
уязвимость, потенциал

Опасное  
событие





# Понимание риска и взаимодействия с окружающей средой

Опасное  
событие

Воздействие



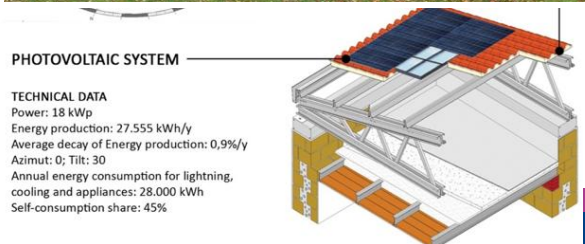
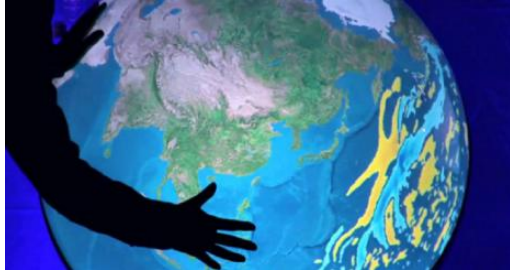
- Гибель людей
- Травмы
- Утрата жилья
- Утрата критической инфраструктуры
- Нарушение критической инфраструктуры
- **Ущерб для экосистем и экологического капитала**
- **Ущерб для культурного наследия и смежной хозяйственной деятельности**
- **Долгосрочная инвалидность и психологический ущерб**
- **Утрата источников средств к существованию**
- Прерывание образования
- Утрата туризма
- **Утрата производительности в среднесрочной перспективе из-за повреждения инфраструктуры**
- **Расширение бедности и неравенства**
- **Ухудшение безопасности и рост преступности**
- **Откат назад в экономическом и гуманитарном развитии**
- .....

# Приоритет 2: Совершенствование управления риском бедствий

## Требуется сквозной подход:

Объединение различных министерств для выхода за пределы институциональных границ:

- рассмотрение воздействия бедствий на комплексные системы под управлением различных министерств (например, экономическое развитие, охрана окружающей среды, инфраструктура, туризм, здравоохранение, социальная защита, инновационные технологии) и по разные стороны административных границ (см. **Водная конвенция** и **Конвенция о промышленных авариях**);
- обмен знаниями, потенциалом и ресурсами для определения и реализации целесообразных мер снижения риска бедствий в соответствии с комплексным целостным подходом и на трансграничной основе;
- Принятие **гибридных решений с комбинацией технологических и экосистемных решений, с ландшафтным подходом**, которые были бы выгодными для других секторов (например, для туризма, здравоохранения)
- Принятие **финансовых мер/налоговых льгот** для продвижения **технологических мер сокращения риска в комбинации с энергоэффективными решениями**





## Приоритет 3: Инвестиции в СРБ для устойчивости

### Требуется сквозной подход:

**Основная ответственность государства за СРБ;**

**Совместная ответственность за СРБ с заинтересованными сторонами, включая, в частности, частный сектор и научное сообщество:**

- научное сообщество может вырабатывать инновационные решения, в комбинации с экосистемным подходом
- частный сектор может улучшать инвестиции с учетом риска для устойчивости бизнеса
- улучшение информированности сообществ о рисках

## Приоритет 4: Готовность к бедствиям для обеспечения эффективного реагирования и внедрения принципа "сделать лучше, чем было"

- Подготовить и/или пересмотреть и периодически обновлять стратегии, планы и программы по обеспечению готовности к бедствиям и действий в чрезвычайных ситуациях, с привлечением соответствующих учреждений, учитывая сценарии изменения климата и их влияние на факторы риска возникновения бедствий и содействуя, в надлежащих случаях, участию всех секторов и соответствующих заинтересованных сторон
- Проводить подготовку имеющегося персонала
- Обеспечить бесперебойность работы и планирования

## Некоторые ключевые положения:

- *Государственные структуры и бизнес должны работать совместно над снижением риска бедствий, чтобы обеспечить, что государственные и частные инвестиции в СРБ приводят к более устойчивому обществу. Стимулы должны расширяться для охвата частных лиц, домохозяйств и местных сообществ. Вклад частного сектора может сократить потребность в ограниченных государственных ресурсах, поддерживая при этом инвестиции, обеспечивающие занятость и экономический рост.*
- *"..инклюзивное участие широкого круга заинтересованных сторон в оценке риска, планировании и реализации СРБ имеет существенно важное значение для выработки экономически эффективных и устойчивых решений. Партнерства между государственными структурами, частным сектором и гражданским обществом показали свою эффективность в проведении инновационных мер СРБ, которые согласуют потребности различных заинтересованных сторон и продвигают инновации, например, с объединенным применением инженерной и зеленой инфраструктуры".*
- *"Существует общая потребность в усилении социальной и экологической устойчивости с учетом растущего риска бедствий. Инклюзивные подходы "снизу вверх" к планированию и реализации мер СРБ - это адаптивный и эффективный путь для определения оптимальных решений".*
- *"Следует применять межсекторальный диалог, чтобы лучше понимать риски, различные представления и возможности/ чтобы поддерживать коллективные действия для оптимальных решений"*
- *Применение науки и технологий в Европе, насколько это возможно, для повышения эффективности систем раннего предупреждения, сбора данных и исследований в области снижения риска бедствий. Но при этом необходимо опираться на мощный потенциал научно-технического сообщества.*
- *Уже имеется немало образцов лучшей практики СРБ и требуется их дальнейшее распространение.*



#MEXICOGP2017

# 2017 Global Platform for Disaster Risk Reduction

22-26 May 2017 - Cancun, Mexico

Total Applications Received: 4275

<http://www.unisdr.org/conferences/2017/globalplatform/en>

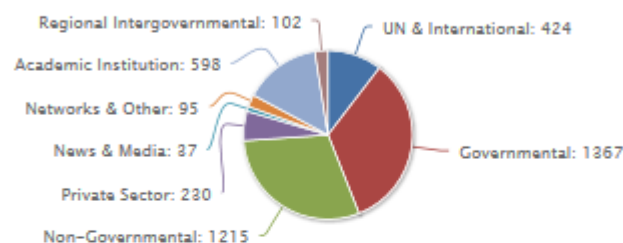
Download current list of approved delegates (3624)

Download current list of delegates requiring confirmation from Permanent Mission (405)

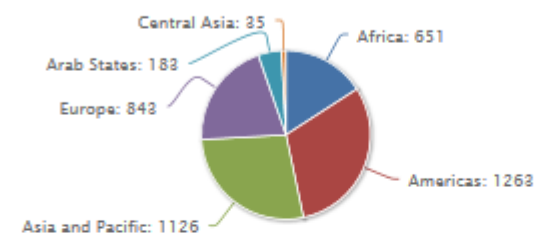
**Сквозная тема** связана с Сейдайским целевым показателем е:

Существенно увеличить число стран с национальными и местными делегатами.

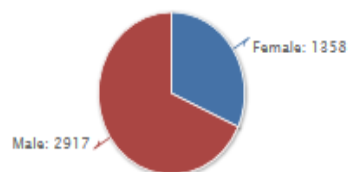
By Organization Type



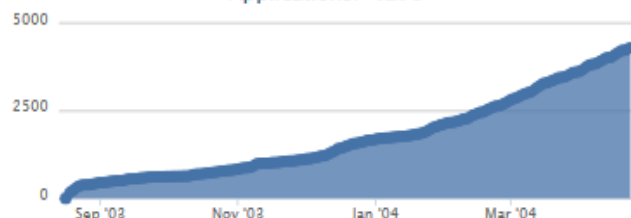
By Region



By Gender



Applications: 4275



По состоянию на  
11/04/2017



# AGENDA

## 2017 Global Platform for Disaster Risk Reduction

22 May	23 May	Wednesday 24 May	Thursday 25 May	Friday 26 May
Registration 7:30 - 18:00 Market Place Setup 10:00 - 19:00 Ignite Stage Setup 9:00 - 19:00 Consultation Day 14:00 - 19:00	Registration 7:30 - 18:00 Market Place Setup 9:00 - 19:00 Ignite Stage Setup 9:00 - 19:00 Consultation Day 8:00 - 19:00	<p><b>Welcome Plenary Session</b> - Arena A - 9:30 - 9:45</p> <p><b>Working Session</b> Critical Infrastructure Arena E 10:00 - 11:30</p> <p><b>Working Session</b> Sendai Framework Monitor Consultation Arena F 10:00 - 11:30</p> <p><b>Special session</b> Build Back Better &amp; Preparedness Arena A 10:00 - 11:30</p> <p><b>Working Session</b> International Cooperation Arena E 11:45 - 13:15</p> <p><b>Working Session</b> Risk Insurance Arena F 11:45 - 13:15</p> <p><b>Special session</b> Early Warning &amp; Risk Information Arena A 11:45 - 13:15</p> <p>Lunch Arena H 13:30 - 14:25</p> <p>Side Events * 13:30-14:25</p> <p><b>Opening Ceremony</b> Arena A - 15:00 - 16:00</p> <p><b>Working Session</b> Private Sector Engagement Arena E 16:15 - 17:45</p> <p><b>Working Session</b> Risk Information &amp; Loss Databases Arena F 16:15 - 17:45</p> <p><b>Leaders Forum</b> (by invitation) 16:15 - 18:45</p> <p>Risk Award Ceremony Arena E 17:45 - 18:15</p> <p>Side Events * 17:50 - 18:45</p> <p>Reception by Mexico (by invitation) 20:30 - 21:30</p>	<p><b>Plenary</b> National &amp; Local DRR Strategies Arena A 9:00 - 11:00</p> <p><b>Working Session</b> Science &amp; Technology Arena E 11:15 - 12:45</p> <p><b>Working Session</b> Local Authorities Arena F 11:15 - 12:45</p> <p><b>Working Session</b> Community Resilience Arena A 11:15 - 12:45</p> <p>Lunch Arena H 13:00 - 14:55</p> <p>Side Events * 13:00 - 13:55</p> <p>Side Events * 14:00 - 14:55</p> <p><b>Plenary</b> Reducing Vulnerability of Countries in Special Situations Arena A 15:00 - 17:00</p> <p><b>Working Session</b> DRR Governance Arena E 17:00 - 18:30</p> <p><b>Working Session</b> Ecosystems protection, mgmt and resilient agriculture Arena F 17:00 - 18:30</p> <p><b>Working Session</b> Inclusive &amp; people centered DRR Arena A 17:00 - 18:30</p> <p>Sasakawa Award Ceremony - Arena E 18:30 - 19:00</p> <p>Reception by Quintana Roo 19:15 - 20:15</p>	<p><b>Plenary</b> Sendai Framework Monitoring Arena A 9:00 - 11:00</p> <p><b>Working Session</b> Cultural Heritage &amp; Indigenous Knowledge Arena E 11:15 - 12:45</p> <p><b>Working Session</b> Land Use &amp; Spatial Planning Arena F 11:15 - 12:45</p> <p><b>Working Session</b> Health &amp; DRR Arena A 11:15 - 12:45</p> <p>Lunch Arena H 13:00 - 13:55</p> <p>Side Events * 13:00 - 13:55</p> <p><b>Plenary</b> Coherence with the 2030 Agenda for Sustainable Development Arena A 14:00 - 16:00</p> <p>Side Events * 16:00 - 16:55</p> <p><b>Closing Ceremony</b> Arena A - 17:00 - 17:45</p>

\* rooms to be confirmed



22-26 May 2017 - Cancun, Mexico

From Commitment to Action

In support of the Sendai Framework  
for Disaster Risk Reduction 2015 - 2030





**#MEXICOGP2017**

# 2017 Global Platform for Disaster Risk Reduction

22-26 May 2017 - Cancun, Mexico

## Ключевые итоговые материалы

**Резюме председателя** Глобальной платформы должно отразить суть обсуждения на различных сессиях и определить конкретные практические меры для определения направлений дальнейшей реализации в течение следующих двух лет.

Кроме того, может быть краткое **коммюнике высокого уровня**, отражающее обязательства лидеров различных групп заинтересованных сторон.

# Заключительные замечания:

- **Понимание риска бедствий** - это обязательное требование для стратегии СРБ и развития с учетом риска
- **Оценка потенциала** необходима для оценки реального воздействия бедствий.
- **Подход системного мышления** и соответствующие инструменты необходимы для понимания сложности и взаимосвязанности компонентов риска бедствий, возможных мер в области развития и СРБ.
- Для обеспечения успеха критически важен **инклюзивный подход** к СРБ. Создание инклюзивной НПСРБ прокладывает путь вперед. Открытый форум для СРБ и ГПСРБ - это незаменимые инструменты для продвижения **вовлечения широкого круга заинтересованных сторон**.
- **Политическое одобрение** и принадлежность основным заинтересованным сторонам и принимающим решения лицам
- **Практические рекомендации** и информация о риске, представленная в контексте экономического, экономического и социального развития, а также возможные решения для управления риском (оценка риска на основе контекста и решений)

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Управление ООН по вопросам снижения риска  
бедствий

Европейское региональное бюро МСУОБ

UN House, 14 Rue Montoyer

1000 Brussels, Belgium

[www.unisdr.org](http://www.unisdr.org)

[www.unisdr.org/europe](http://www.unisdr.org/europe)