

# Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий и ее работа по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды

Клаудиа Камке, Специалист по вопросам окружающей среды  
Секретарь Объединенной экспертной группы по воде и  
промышленным авариям  
Европейская экономическая комиссия ООН  
17 июня 2019 г.

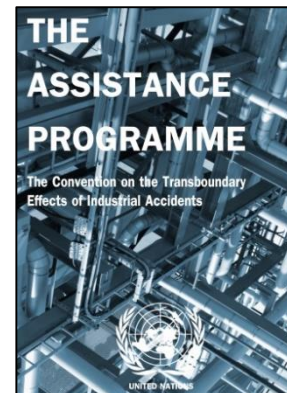
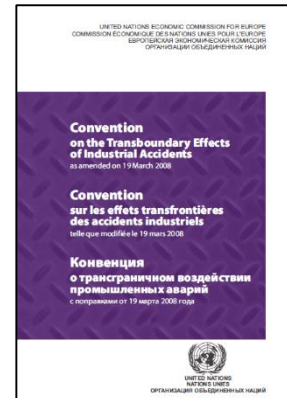


**UNECE**

# Конвенция ЕЭК ООН о промышленных авариях

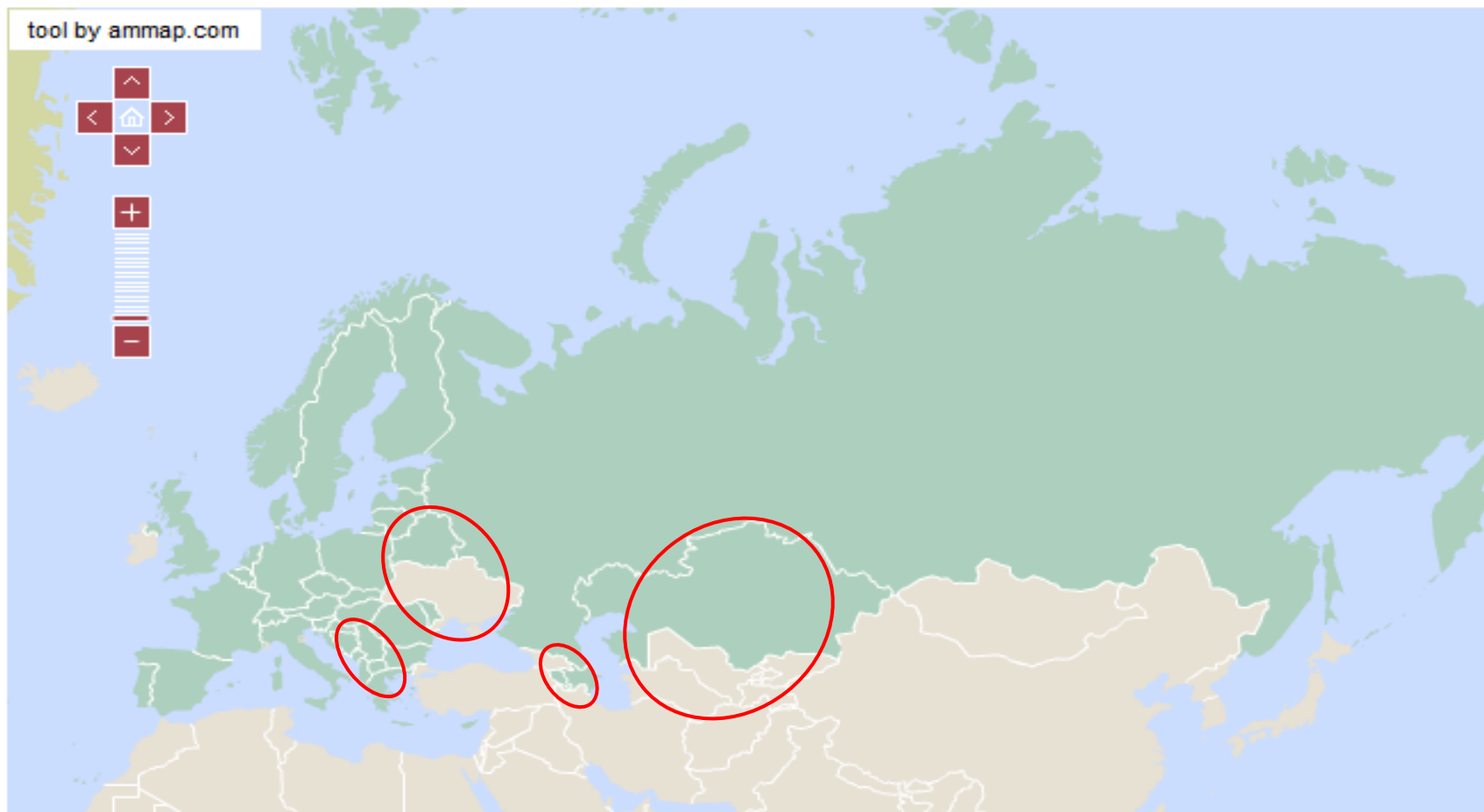


- Принята в 1992 г., вступила в силу в 2000 г.
- 41 Страна, включая Европейский Союз
- Переговоры начались после аварии 1986 г. на предприятии Sandoz в Швейцархалле, с трансграничным воздействием
- Направлена на защиту людей и окружающей среды от промышленных аварий (с трансграничным воздействием)
- Активное международное сотрудничество между Сторонами до аварии, в ходе аварии и после нее
- Программа помощи и сотрудничества (2004)
  - направлена на оказание помощи странам с переходной экономикой в улучшении промышленной безопасности
  - Проект по усилению промышленной безопасности в Центральной Азии посредством имплементации и присоединения к Конвенции (2016-2019)



# Стороны Конвенции о промышленных авариях

... as a map



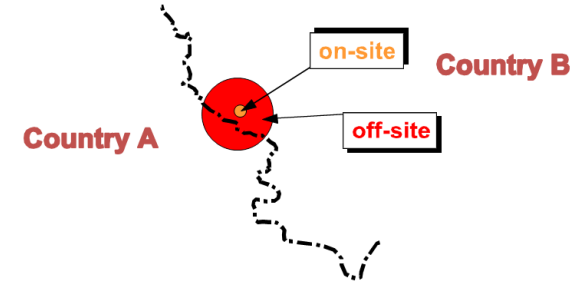
Parties

Overseas territories excluded by countries' declarations

Other States

# Ключевые обязательства

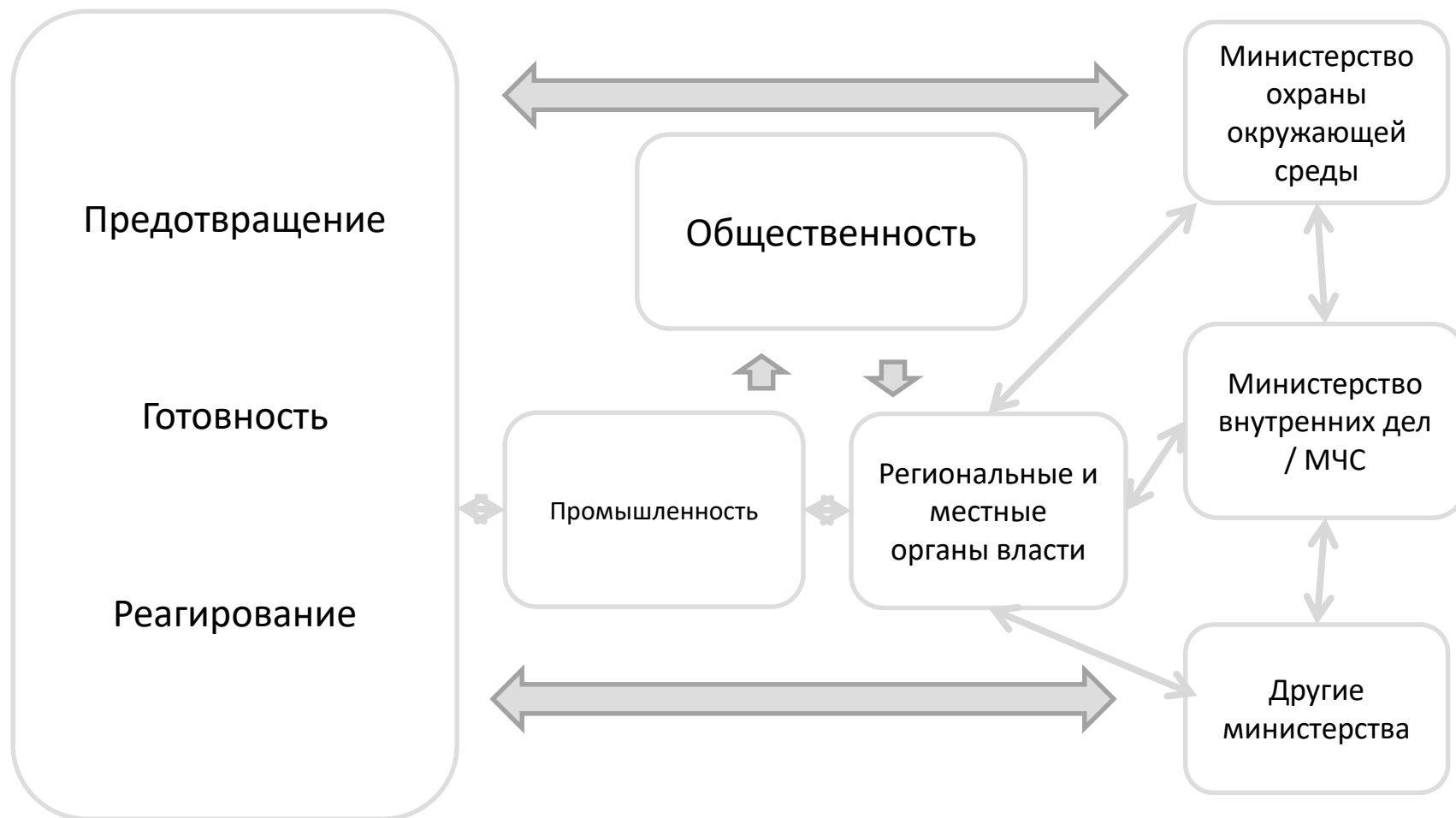
- **Определение опасных видов деятельности и уведомление о них**
- **Предотвращение промышленных аварий**
  - Меры безопасности и инспекции
- **Готовность к чрезвычайным ситуациям**
  - Внутренние (объектовые) и внешние планы действий в чрезвычайных ситуациях
- **Реагирование на ЧС и взаимная помощь**
  - Система уведомления о промышленных авариях ЕЭК ООН
- **Информирование общественности ее участие**



## 2 сквозных сферы:

- Законодательство (т.е. первичное и вторичное законодательство)
- Институциональный потенциал (на национальном, региональном и местном уровнях)

# Сотрудничество между заинтересованными сторонами





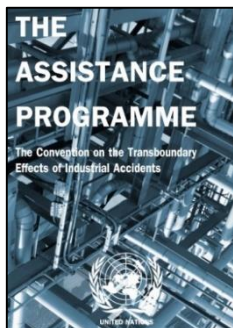
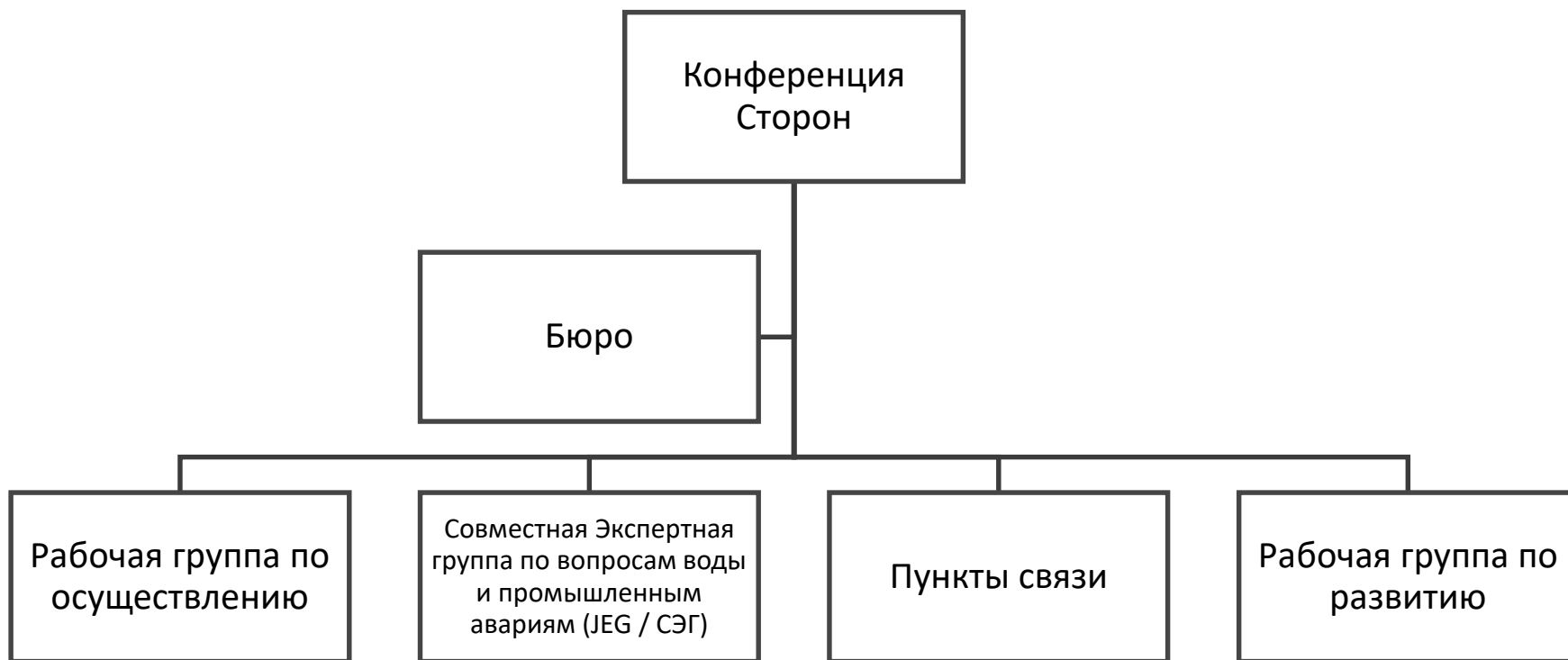
# Охват Конвенции

Какие виды деятельности охватываются Конвенцией?

- Опасные виды деятельности т.е. виды деятельности, которые:
  - Включают опасные вещества на уровне или выше пороговых показателей, приведенных в Приложении I к Конвенции; и
  - Способны приводить к трансграничным воздействиям
- Перечень веществ и категорий включен в Приложение I к Конвенции и согласован с ГГС
- Примеры опасной деятельности:
  - Хвостохранилища
  - Заводы по производству удобрений
  - Химические предприятия
  - Нефтехранилища и т.д.

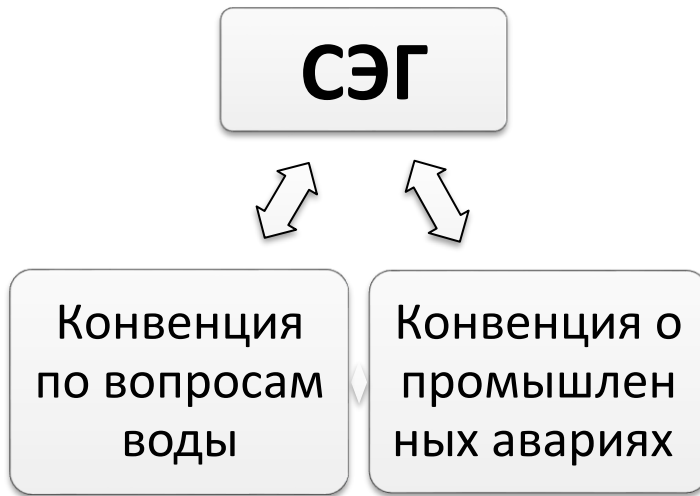


# Органы / Структура Конвенции



# Совместная Экспертная группа (СЭГ)

Сотрудничество с Водной конвенцией ЕЭК ООН по предотвращению аварийного загрязнения вод



- основана в 1998
- в рамках Конвенции по вопросам воды и Конвенции о промышленных авариях
- с целью работы над вопросами, касающимися предотвращения аварийного загрязнения воды, что впадает в интересы обеих Конвенций

## Со-председательство

Конвенция по вопросам воды +  
Конвенция о промышленных авариях

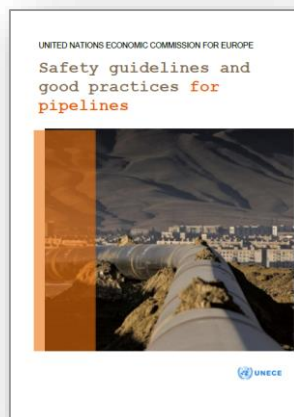




# Руководящие принципы и надлежащая практика СЭГ / ЕЭК ООН

- Руководящие принципы и надлежащая практика ЕЭК ООН (касательно нефтяных терминалов, удержания воды для пожаротушения, трубопроводов, хвостохранилищ)

2005-2006



2017-2018



2013-2014



2008/2009



2013-2015

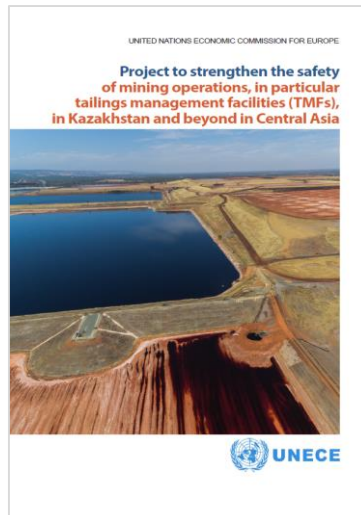
Разработка методологии для хвостохранилищ в рамках проекта в Украине с финансированием Германии

# Проекты ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ в Центральной Азии **UNEP**

Реализовано при поддержке Федерального ведомства по окружающей среде Швейцарии

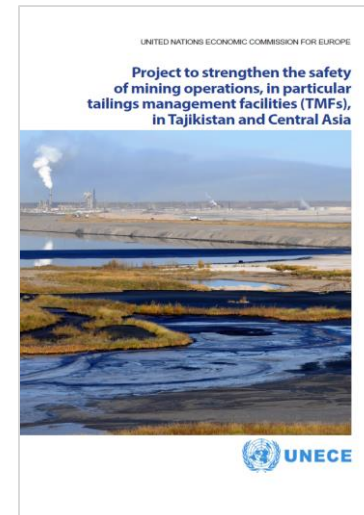
## Проект в Казахстане (2018-19)

- Цель: Усилить безопасность хвостохранилищ в Казахстане
- Бенефициары: Казахстан, компетентные органы и операторы; другие страны Центральной Азии



## Проект в Таджикистане (2019-20)

- Цель: Усилить безопасность хвостохранилищ в Таджикистане
- Бенефициары: Таджикистан, компетентные органы и операторы; другие страны Центральной Азии



# Календарь деятельности проектов

Даты	Проектные действия 2018-2020
7-8 ноября 2018 (Астана)	Вводный семинар проекта в Казахстане -> Участники рекомендовали создать межинституциональную Рабочую группу по безопасности хвостохранилищ и управлению водными ресурсами в Казахстане
1-я половина 2019	Подготовка ранжированного списка опасностей и карты хвостохранилищ в Казахстане и Таджикистане, включая те, которые могут нанести трансграничное загрязнение вод
11-13 июня 2019 (Кокшетау)	Тренинг по хвостохранилищам в Кокшетау (Казахстан) с практическими упражнениями Вводный семинар проекта в Таджикистане
20-21 ноября 2019 (Алматы)	Субрегиональный семинар для представления результатов проекта, извлеченных уроков и опыта странам Центральной Азии
Летом 2020	Тренинг по хвостохранилищам в Таджикистане

# Другие текущие проекты по безопасности хвостохранилищ в рабочем плане на 2019-2020 годы



Реализовано при поддержке Федерального агентства по окружающей среде Германии

**2018-19** – Проект по улучшению безопасности хвостохранилищ в Армении и Грузии

**2019-20** – Проект ICPDR по улучшению безопасности хвостохранилищ в Румынии (Сербии)

с **2020** – Киргизстан (подлежит подтверждению)



# Партнерство по горному делу / хвостохранилищам



- Международный совет по горному делу и металлургии (ICMM)
- Межправительственный форум по горной промышленности, минералам, металлам и устойчивому развитию (IGF)
- Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
- Программа развития ООН (ПРООН)
- Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)
- Центр по чрезвычайным ситуациям и снижению риска бедствий (ЦЧССРБ)



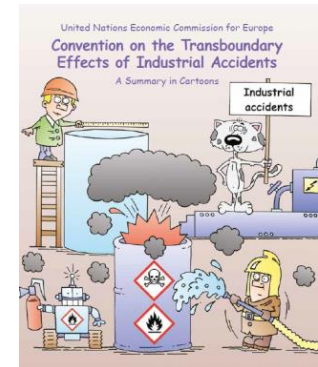
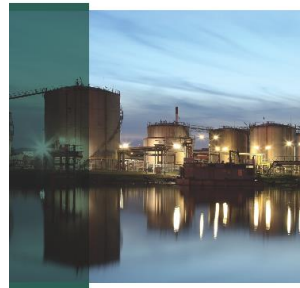


# Другие материалы, представляющие интерес

- **Онлайновый учебный курс ЕЭК ООН по промышленной безопасности** (англ., фр., рус. и кит.)  
[www.unepce.org/index.php?id=32240](http://www.unepce.org/index.php?id=32240)
- **Руководство и образцы лучшей практики для безопасности хвостохранилищ** (англ. и рус.): [www.unepce.org/index.php?id=36132](http://www.unepce.org/index.php?id=36132)
- **Комиксы по Конвенции о промышленных авариях** (англ. и рус.):  
[www.unepce.org/index.php?id=36970](http://www.unepce.org/index.php?id=36970)
- **Фильм о Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях** (англ. и рус.):  
[www.youtube.com/watch?v=3Ph8jKOOaS0&index=1&list=PL4iZR0KyjSQ9VxjaqLHPk0yeXQYssy-Tz](http://www.youtube.com/watch?v=3Ph8jKOOaS0&index=1&list=PL4iZR0KyjSQ9VxjaqLHPk0yeXQYssy-Tz)



UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE  
**SAFETY GUIDELINES AND  
GOOD INDUSTRY PRACTICES  
FOR OIL TERMINALS**





# Спасибо за внимание!

Дополнительную информацию можно найти на сайтах:

- [www.unepce.org/env/teia](http://www.unepce.org/env/teia),
- [www.unepce.org/env/water](http://www.unepce.org/env/water),
- [www.unepce.org/env/teia/jeg.html](http://www.unepce.org/env/teia/jeg.html)

Или обратившись:

Клаудиа Камке

Специалист по вопросам окружающей среды

Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии  
промышленных аварий

[claudia.kamke@un.org](mailto:claudia.kamke@un.org)