

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
Кокшетау, Казахстан, 11 июня 2019 г.

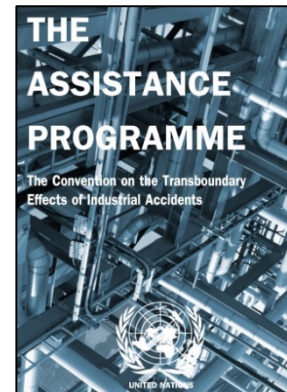


UNECE

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



Ключевые обязательства

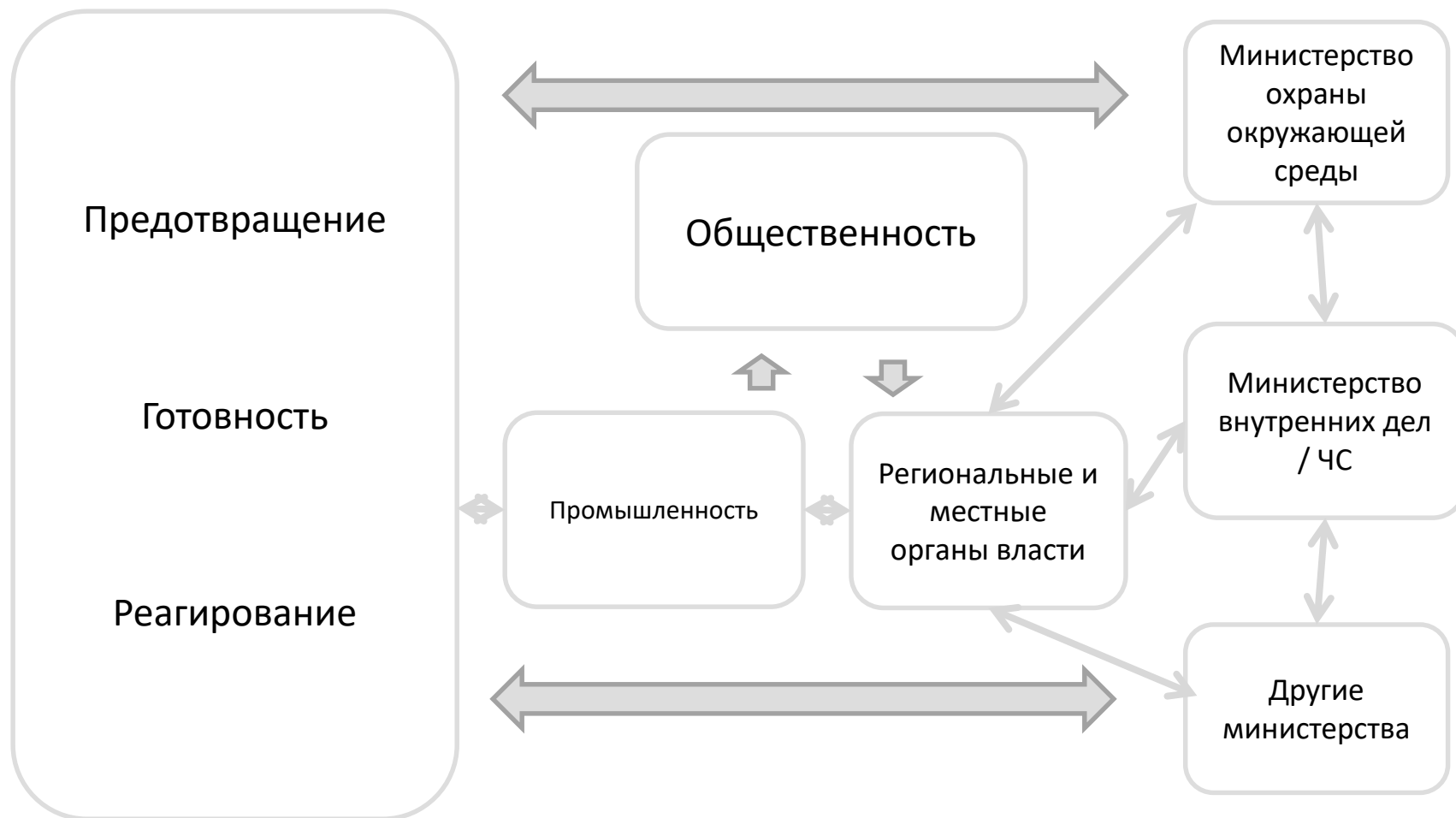
- **Определение опасных видов деятельности и уведомление о них**
- **Предотвращение промышленных аварий**
 - Меры безопасности и инспекции
- **Готовность к чрезвычайным ситуациям**
 - Внутренние (объектовые) и внешние планы действий в чрезвычайных ситуациях
- **Реагирование на ЧС и взаимная помощь**
 - 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.



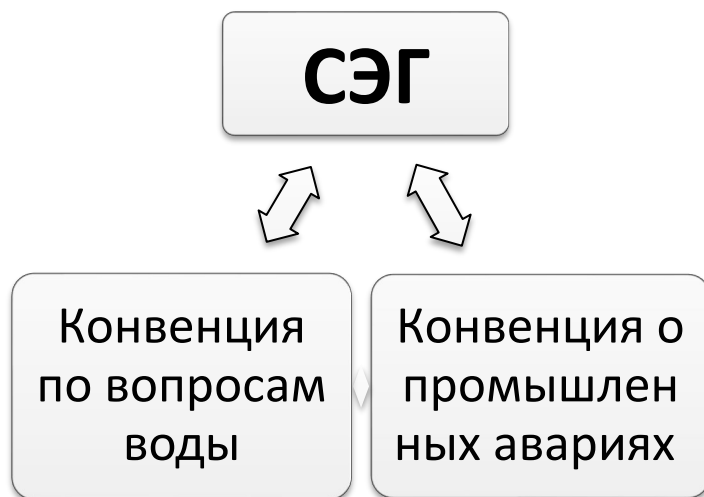
Предотвращение трансграничного загрязнения вод



- Трансграничные аварии, включая аварии на **хвостохранилищах**, могут приводить к трансграничному загрязнению вод
 - Даже небольшие количества опасных веществ могут наносить серьезный экологический ущерб → на больших расстояниях и часто трансграничный
- **Сотрудничество с Водной конвенцией ЕЭК ООН* по предотвращению аварийного загрязнения вод**

*Конвенция ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер

Совместная Экспертная группа (СЭГ)



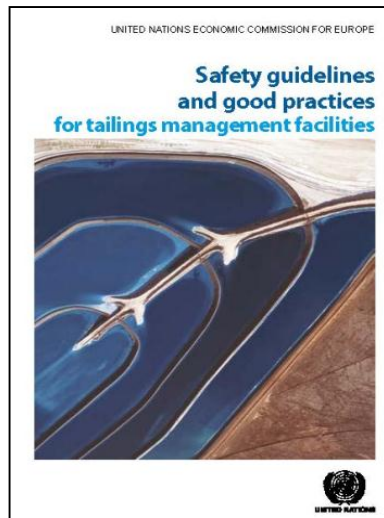
- основана в 1998
- в рамках Конвенции по вопросам воды и Конвенции о промышленных авариях
- с целью работы над вопросами, касающимися предотвращения аварийного загрязнения воды, что впадает в интересы обеих Конвенций

Со-председательство

Конвенция по вопросам воды +
Конвенция о промышленных авариях



Работа ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ



2008/2009 - Руководство и образцы лучшей практики для безопасности хвостохранилищ, разработанные СЭГ (опубликовано в 2014 г.)

2013-15 - Разработка и проверка **методологии** для хвостохранилищ в рамках проекта по улучшению безопасности хвостохранилищ Украины с финансированием Германии

2016-17 - Последующий проект по улучшению безопасности хвостохранилищ Украины с финансированием Германии

2018-19 - Проект по улучшению безопасности хвостохранилищ в Армении и Грузии с финансированием Германии

2018-20 - Проекты ЕЭК ООН по укреплению безопасности хвостохранилищ в Казахстане, Таджикистане и за его пределами с финансированием Швейцарии

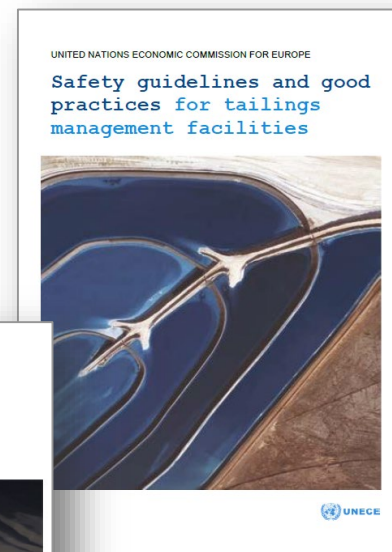
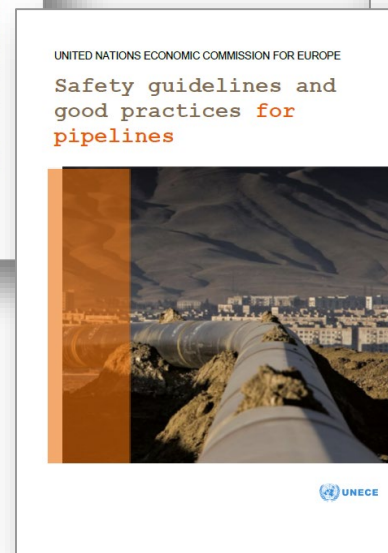
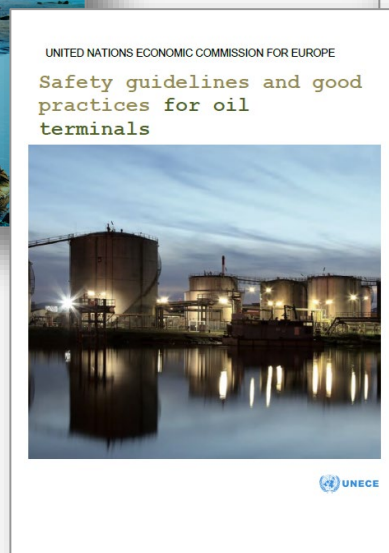
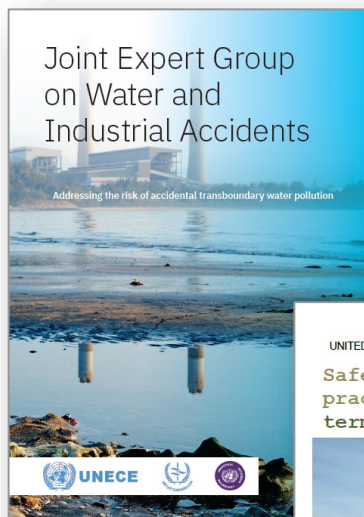
2019-20 - Проект ICPDR по улучшению безопасности хвостохранилищ в Румынии с финансированием Германии

с 2020 – Сербия и Киргизстан с финансированием Германии (подлежит подтверждению)



Промо-материалы и брошюры

- Брошюра Совместной Экспертной группы по вопросам воды и промышленной безопасности
- Открытки по руководящим практикам ЕЭК ООН (касательно нефтяных терминалов, удержания воды для пожаротушения, трубопроводов, хвостохранилищ)



Другие материалы, представляющие интерес

- **Онлайновый учебный курс ЕЭК ООН по промышленной безопасности** (англ., фр., рус. и кит.)

www.unece.org/index.php?id=32240

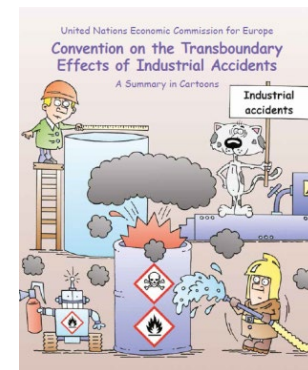
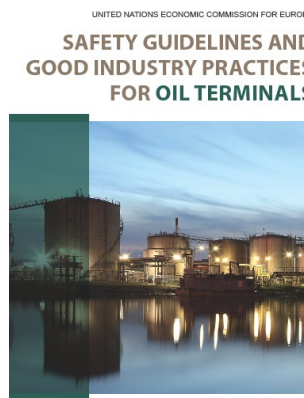
- **Руководство и образцы лучшей практики для безопасности хвостохранилищ** (англ. и рус.): www.unece.org/index.php?id=36132

- **Комиксы по Конвенции о промышленных авариях** (англ. и рус.):

www.unece.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



Спасибо за внимание!

Дополнительную информацию можно найти на сайтах:

- www.unepce.org/env/teia,
- www.unepce.org/env/water,
- 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