

# Поддержка Программы помощи и сотрудничества ЕЭК ООН в Центральной Азии, включая укрепление безопасности горнодобывающей деятельности

Клаудиа Камке

Сотрудник по вопросам окружающей среды

Конвенция ЕЭК ООН о промышленных авариях

Субрегиональный семинар по безопасности хвостохранилищ в Центральной Азии

Алматы, Казахстан, 20 ноября 2019 г.

# Программа помощи (и сотрудничества)

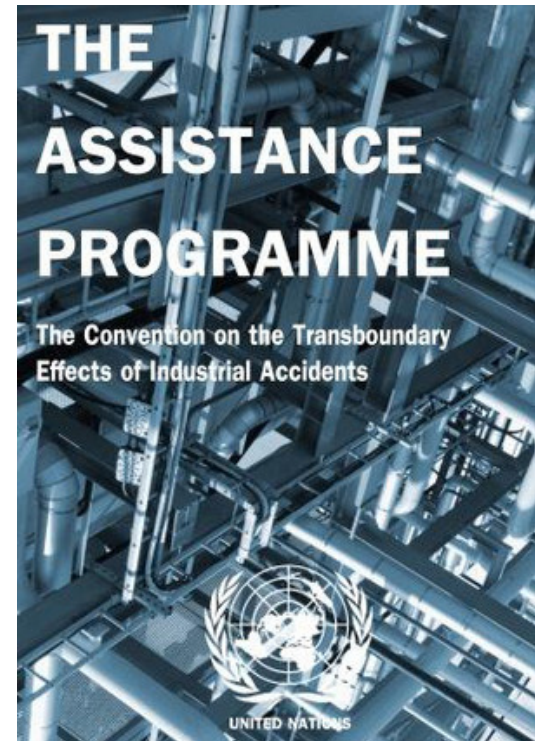
- Создана в 2004 г. в рамках Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях
- **Цель:** Помочь странам Юго-восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в улучшении промышленной безопасности и в реализации Конвенции



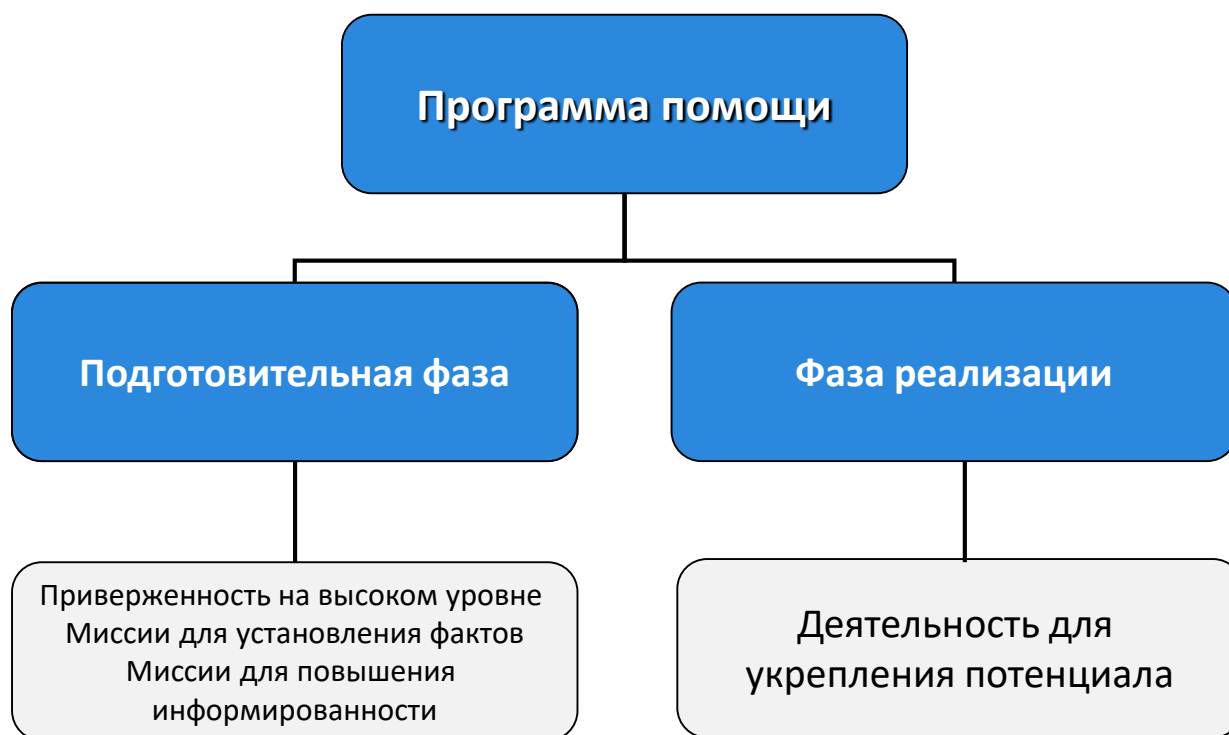
Convention on the Transboundary  
Effects of Industrial Accidents



ASSISTANCE AND COOPERATION PROGRAMME



# Программа помощи и сотрудничества (ППС) - Фазы





# Циклический / стратегический подход ППС

## Циклический/стратегический подход

Ориентиры по реализации  
Конвенции / индикаторы и критерии



**Шаг 1 – Самостоятельная оценка**  
национальных механизмов, установление пробелов

**Шаг 2 – План действий** для устранения пробелов и улучшения механизмов

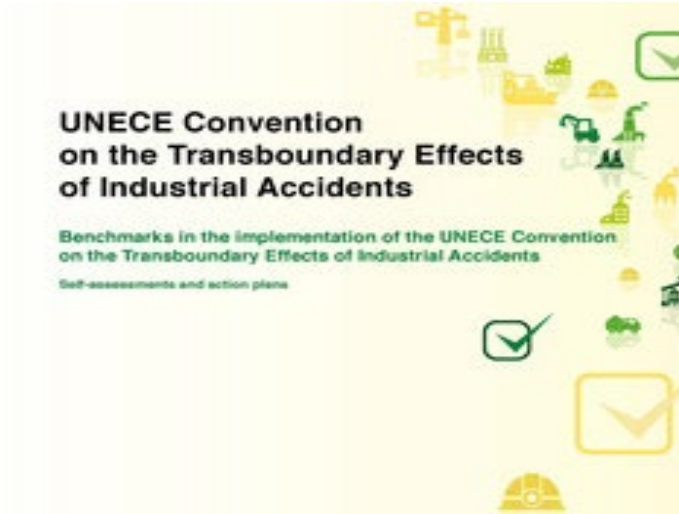
→ Проектные предложения

**Шаг 3 – Оценка полученных результатов**  
от предпринятых действий

# Цели стратегического подхода

## Основная цель:

Добиться постоянного улучшения и устойчивости в реализации Конвенции о промышленных авариях странами-участницами Программы помощи и сотрудничества



UNECE Convention  
on the Transboundary Effects  
of Industrial Accidents

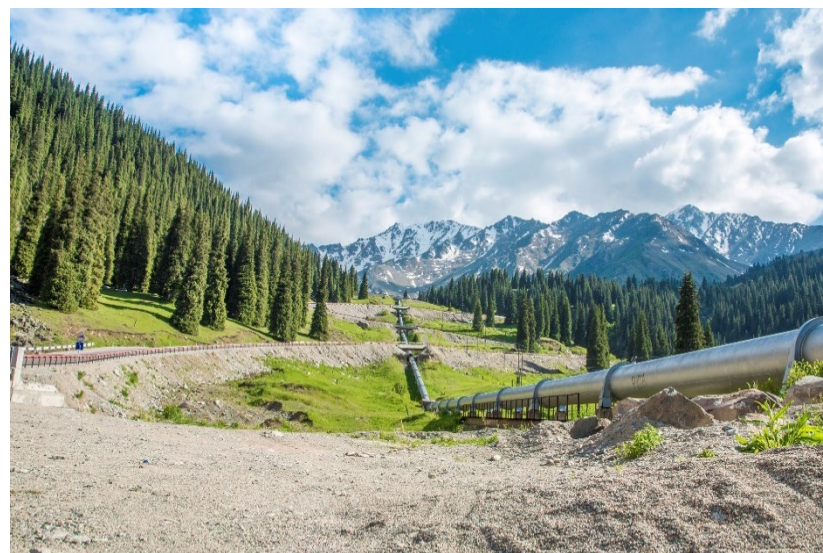
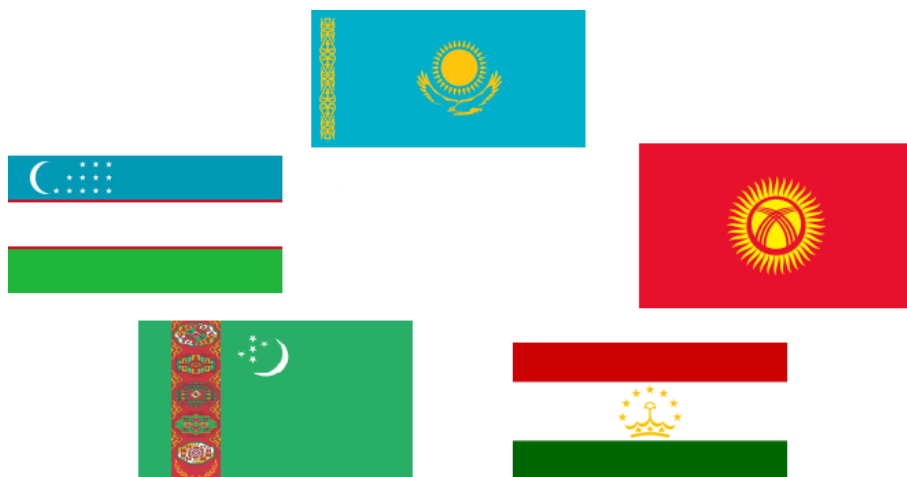
Benchmarks in the implementation of the UNECE Convention  
on the Transboundary Effects of Industrial Accidents  
Self-assessments and action plans

## Конкретные цели:

- Надежный и "долгосрочный" подход, позволяющий гибкое и целевое финансирование для реализации ППС
- Достижение институциональной устойчивости и поддержки для стран Восточной и Юго-восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в реализации Конвенции

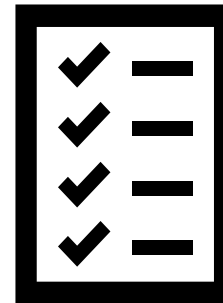
# Проект по укреплению промышленной безопасности в Центральной Азии путем реализации и присоединения к Конвенции (2016–2019 гг.)

- Направлен на укрепление реализации и присоединения к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях в Центральной Азии
- Выполнялся с финансовой поддержкой со стороны Российской Федерации



# Ключевые достижения проекта

- По 1 национальной самостоятельной оценке и по 1 национальному плану действий для каждой страны (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан) - хвостохранилища
- Разработка руководящих принципов по реализации ключевых требований Конвенции для стран Центральной Азии
- Улучшение понимания требований Конвенции и укрепление трансграничного сотрудничества
- 5 совещаний национальных экспертных групп и 1 субрегиональный семинар



# Проекты ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ в Центральной Азии

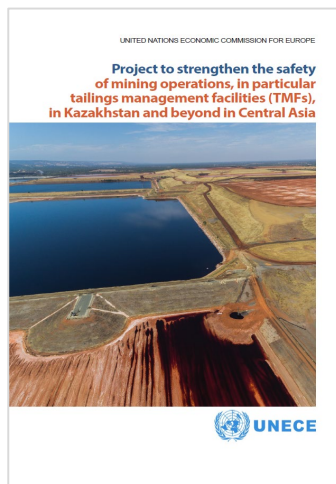
Реализация с поддержкой со стороны Федерального бюро по окружающей среде Швейцарии

## Проект в Казахстане (2018-2019 гг.)

- Цель: Укрепить безопасность хвостохранилищ в **Казахстане**

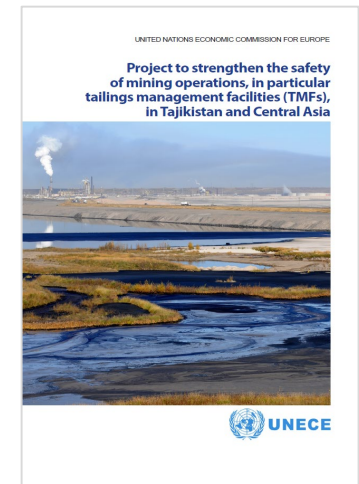
## Проект в Таджикистане (2019-2020 гг.)

- Цель: Укрепить безопасность хвостохранилищ в **Таджикистане**



### Бенефициары:

компетентные органы и операторы из Казахстана, Таджикистана и других стран Центральной Азии





## Конкретные цели проекта

- Улучшить межинституциональную координацию среди национальных правительственных структур
- Укрепить реализацию Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях и Водной конвенции ЕЭК ООН
- Поддержать реализацию рекомендаций Обзоров природоохранной деятельности ЕЭК ООН



### Казахстан

Разработать программу управления существующими хвостохранилищами (9.4, 1-й ОПД, 2000 г. и 2-й ОПД, 2008 г.)



### Таджикистан (2017)

Укрепить его подход к управлению рисками для опасных объектов/хвостохранилищ, в том числе путем улучшения национальной координации/проведения совместных национальных инспекций (15.3), и укрепление потенциала для присоединения к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях и к Водной конвенции ЕЭК ООН (6.6 и 15.5)

# Деятельность в рамках проектов

Сроки	Деятельность в 2018-2020 гг.
7-8 ноября 2018 г. (Астана)	Вводный семинар в Казахстане
2019 г.	Подготовка перечня опасностей и их картирование в Казахстане и в Таджикистане, включая хвостохранилища с трансграничными воздействиями
11-13 июня 2019 г. (Кокшетау)	Подготовка на объекте - на хвостохранилище в Кокшетау (Казахстан) Вводный семинар для Таджикистана
20-21 ноября 2019 г. (Алматы)	Субрегиональный семинар для представления результатов проекта, полученных уроков и для обмена опытом со странами Центральной Азии
Лето 2020 г.	Подготовка на объекте - на хвостохранилище в Таджикистане



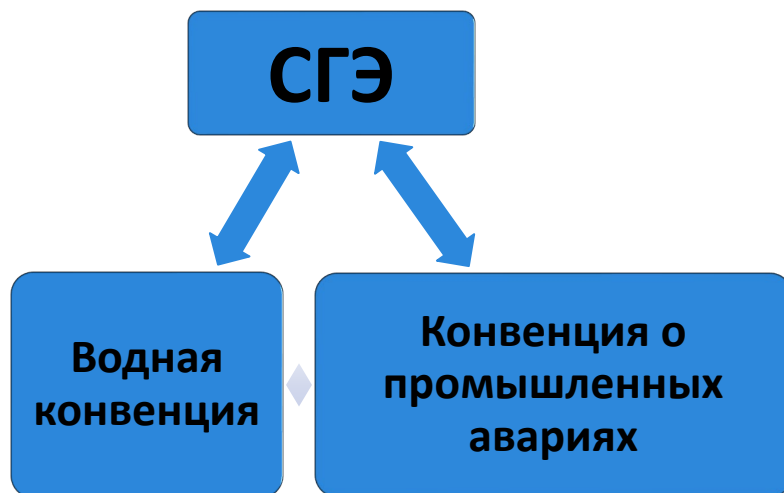
# Ключевые достижения в Казахстане

---



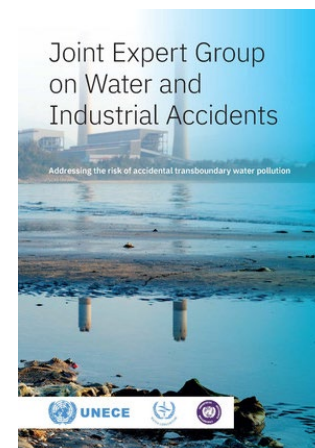
- Национальная инвентаризация с 121 хвостохранилищем
- Определение хвостохранилищ с трансграничными воздействиями
- Карта опасностей, показывающая указанные выше хвостохранилища
- Межинституциональная рабочая группа по безопасности хвостохранилищ и по управлению водными ресурсами
- Улучшение сотрудничества между компетентными органами и сотрудничества с операторами хвостохранилищ
- Расширение реализации Конвенции о промышленных авариях и ее инструментов
- Улучшение трансграничного сотрудничества

# Совместная группа экспертов по проблемам воды и промышленных аварий (СГЭ)



Совместное председательство  
Водная конвенция + Конвенция о  
промышленных авариях

- Создана в 1998 г.
- В рамках Водной конвенции и Конвенции о промышленных авариях
- Для работы по вопросам, связанным с предотвращением аварийного загрязнения вод, которые представляют интерес для обеих конвенций





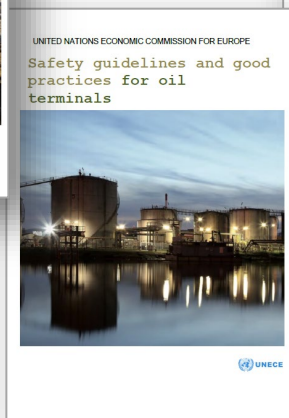
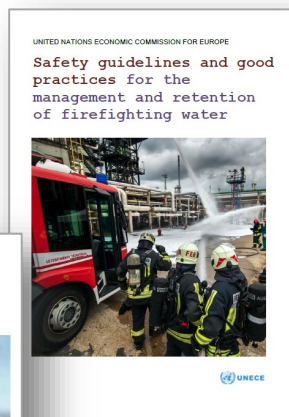
# Руководящие принципы и надлежащая практика безопасности ЕЭК ООН / СГЭ

- Руководящие принципы и надлежащая практика безопасности ЕЭК ООН (для нефтяных терминалов, для обращения с используемой для пожаротушения водой и ее удержания, для трубопроводов, хвостохранилищ)

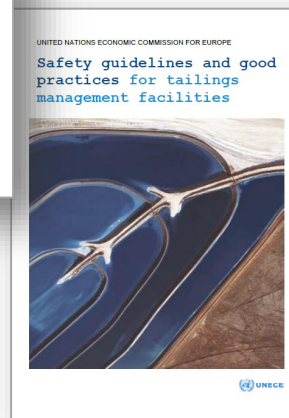
**2005-2006**



**2017-2018**



**2013-2014**



**2008/2009**

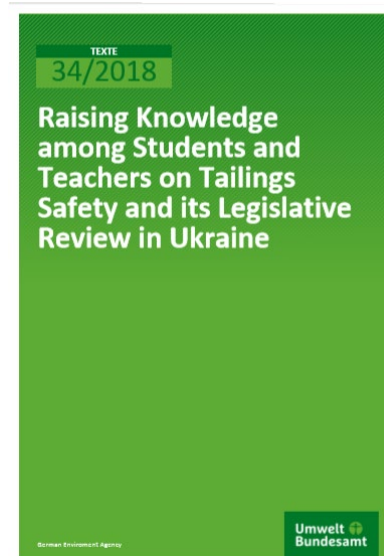


**2013-2015**

Разработка соответствующей методологии для хвостохранилищ в рамках проекта по Украине с финансированием со стороны Германии

# Другие проекты по безопасности хвостохранилищ, реализованные в рамках Конвенции

- Проект по улучшению безопасности хвостохранилищ в Кавказском регионе (2017-2019), в Дунайской регионе (2018-2019) и в Кыргызстане - Германия
- Проект по повышению уровня знаний украинских студентов и преподавателей по безопасности хвостохранилищ и ее законодательный обзор (2016-2017)
- Проект по улучшению безопасности промышленных хвостохранилищ, на примере украинских объектов (2013-2015)



# Предстоящие действия и мероприятия

- 11-я Конференция Сторон (Бонн, Германия, 1-3 декабря 2020 г.)



Семинар по промышленной безопасности хвостохранилищ (в настоящее время планируется полудневный)

- **Фаза II** – Проекты ЕЭК ООН по улучшению безопасности хвостохранилищ в Казахстане, Таджикистане и далее в Центральной Азии (2019-2021 гг.)





# Спасибо за внимание!

Дополнительную информацию  
можно найти на сайте:

[www.unece.org/env/teia](http://www.unece.org/env/teia)

Или обратившись:

Клаудиа Камке

Сотрудник по вопросам окружающей  
среды

Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном  
воздействии промышленных аварий

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