

**6-заседание Казахстанско-узбекской совместной рабочей группы (Комиссии) по вопросам охраны окружающей среды и качества вод бассейна реки Сырдарья**

**Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение реки Сырдарья при аварийных ситуациях: Работа ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ и изменению климата**

Презентация г-жи Клаудии Камке, специалиста по вопросам окружающей среды, Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий

14 декабря, 2023 – Астана, Казахстан



**UNECE**

# Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий



**1986** Переговоры велись после химической аварии Sandoz в Швайцерхалле  
**1992** Принята  
**2000** Вступила в силу



**42** Стороны в регионе ЕЭК ООН (Казахстан – единственная сторона в ЦА)



Предназначен для **защиты людей и окружающей среды** от промышленных аварий путем предотвращения аварий, подготовки к ним и реагирования на них. Покрывает события **Natech** (стихийные бедствия, провоцирующие техногенные катастрофы) и **хвостохранилища**



*Разлив Sandoz, Швайцерхалле, Швейцария (1986 г.)*



-  Parties
-  Non-Parties
-  The US and Canada are signatories



# Программа помощи и сотрудничества



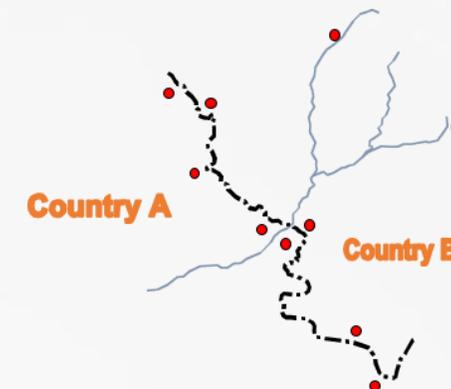
**2004** Создана (ПП)  
**2018** Переименование и ребрендинг (ППС)

Десятая Конференция Сторон:

- Переименование сделано для того, чтобы Программа оставалась эффективным инструментом оказания помощи и повышения потенциала на всех уровнях.



- Поддержка стран **Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии** в реализации Конвенции.
- **Бенефициары** все активнее сотрудничают и поддерживают друг друга, принимая на себя полную ответственность за осуществляемую деятельность.
- Реализация многолетних многострановых проектов



Фокус на  
трансграничном  
сотрудничестве

# Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение р. Сырдарья при аварийных ситуациях (2021-2023)

## Общая информация

Страны-бенефициары:

- Кыргызстан, Казахстан, Таджикистан и Узбекистан

Сроки:

- Июнь 2021 – февраль 2023 г.

## Цели



Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение

## Результаты



- **Углубленный доклад**, посвященный состоянию водных ресурсов, вопросам качества воды, вопросам политики и институтов в области управления водными ресурсами, промышленной безопасности и предотвращения аварийного загрязнения вод. **Он содержит конкретные рекомендации, которые должны выполняться прибрежными странами.**
- Инвентаризация и картирование 61 хвостохранилища и 133 других опасных предприятий в бассейне реки Сырдарья
- Инфографика и исполнительное резюме с ключевыми выводами



# Некоторые ключевые выводы

- **Источниками** загрязнения вод реки Сырдарья во всех четырех странах является промышленность, сельское хозяйство и муниципальные канализационные стоки.
- **54% (33 хвостохранилища) из 61 хвостохранилища в бассейне могут иметь трансграничное воздействие в случае аварии.**
- **Риски Natech в Центральной Азии достаточно высокие:**

❑ Например, в **Таджикистане** большинство хвостохранилищ расположено вблизи населенных пунктов и около рек. Требуется комплексная оценка территории - сейсмической опасности, оползневые, обвальные явления, наводнения, подтопления территорий и участков, сели, и вторичные последствия землетрясений.

❑ А в **Кыргызстане** экстремальные погодные явления могут вызвать аварии на хвостохранилищах. На территории Кыргызстана расположены хвостохранилища с высоким риском аварии.

❑ В **Узбекистане** в бассейне реки Сырдарья, представлены практически все отрасли тяжелой и легкой промышленности. В случае аварий на них в реку может попасть полный спектр загрязнителей (от нефтепродуктов и тяжелых металлов до реагентами для переработки сельхозпродукции).

→ Необходимо продолжить работу по повышению промышленной безопасности и устранению рисков аварийного загрязнения вод.

→ **Нет совместного плана действий на случай чрезвычайных ситуаций, связанных с промышленным загрязнением – необходимо его разработать.**

Инвентаризация и картирование 61 хвостохранилища  
в бассейне р. Сырдарья



**33 хвостохранилища** с возможными трансграничными воздействиями → 19 в Кырг., 10 в Тадж. и 4 в Узб.

# Проект по укреплению действий в области водоснабжения и санитарии и защите водных ресурсов от аварийного загрязнения в условиях изменения климата в Узбекистане

- Финансируется Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC)
- Реализуется ЕЭК ООН: Протокол по проблемам воды и здоровья и Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий
- 3 года реализации проекта (декабрь 2023 - декабрь 2026)

# Цель проекта

- Совершенствование государственного управления и потенциала в таких областях, как водоснабжение и водоотведение, предотвращение аварийного загрязнения вод, и устойчивость к изменению климата, в т. ч. через трансграничное сотрудничество и региональные биржи



# Итоги проекта:

**Итог 1:** Укрепление национального управления, политики и законодательства в области водоснабжения и санитарии, безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды, а также устойчивости к изменению климата в Узбекистане путем присоединения и осуществления Протокола по проблемам воды и здоровья и Конвенции о промышленных авариях;

**Итог 2:** Содействие трансграничному сотрудничеству и региональному обмену в областях водоснабжения и санитарии, безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды, а также устойчивости к изменению климата;

**Итог 3:** Повышение политической и общественной осведомленности о водоснабжении и санитарии, безопасном обращении с хвостохранилищами и предотвращении аварийного загрязнения воды, а также устойчивости к изменению климата.



# Итог 1 (национальный фокус на Узбекистане)

## Результат 1.3

**Содействие политическому диалогу с участием многих заинтересованных сторон между национальными и местными органами власти** в сотрудничестве с операторами, гражданским обществом, партнерами по развитию и другими соответствующими заинтересованными сторонами посредством соответствующих механизмов управления и **повышение потенциала по приведению национальной политики и законодательства в соответствие с Конвенцией**, ее инструментами и другими международными стандартами

## Деятельность по Конвенции в рамках Результата 1

1. Организация **страновой миссии в Узбекистан**, включая семинар, с целью повышения осведомленности о преимуществах присоединения к Конвенции о промышленных авариях, улучшения ее осуществления и консультирования по шагам на пути к присоединению
2. Поддержка в разработке **обновленной самооценки и плана действий** в соответствии со стратегическим подходом Программы помощи и сотрудничества
3. Поддержка создания национального механизма управления безопасностью хвостохранилищ и предотвращением аварийного загрязнения воды
4. Поддержка в выполнении рекомендаций предыдущих проектов ЕЭК ООН, в т.ч. по **приведению национальной политики и законодательства в соответствие с Конвенцией о промышленных авариях**, ее инструментами и другими международными стандартами



*Создан национальный механизм управления безопасностью хвостохранилищ и предотвращением аварийного загрязнения воды, проводятся национальные диалоги и разрабатываются дальнейшие шаги по присоединению к Конвенции о промышленных авариях*

# Итог 2 (региональный аспект)

## Результат 2.1

Поддержка регионального и трансграничного сотрудничества и диалога по предотвращению промышленных аварий, аварийного загрязнения воды, в том числе в речных бассейнах

Convention on the Transboundary  
Effects of Industrial Accidents



ASSISTANCE AND COOPERATION PROGRAMME

---

## Деятельность по Конвенции в рамках Итога 2

1. Субрегиональный семинар для стран Центральной Азии по обмену передовым опытом в области безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды
2. Поддержка Совместной узбекско-казахстанской рабочей группы по бассейну реки Сырдарья, также с участием Таджикистана и Кыргызстана

# Как могла бы выглядеть поддержка?

- Поддержка реализации некоторых рекомендаций исследования по источникам загрязнения и выявлению рисков аварий в бассейне реки Сырдарья, разработанного в 2021-2023 гг.
  - Например, разработка структуры проекта плана совместных действий в чрезвычайных ситуациях по предотвращению, обеспечению готовности и реагированию на промышленные аварии в бассейне реки Сырдарья с участием всех 4 прибрежных стран
  - ...
- Необходима ваша поддержка и обратная связь
- Предусматривается сотрудничество с МЦОВ

# Итог 3 (информационно-пропагандистская деятельность)

## Результат 3.1

Разрабатываются продукты для коммуникации/повышения осведомленности, такие как видеоролики, пресс-релизы, посты в социальных сетях.

## Результат 3.2

Благодаря целенаправленным мероприятиям и продуктам повышается осведомленность конкретных заинтересованных сторон в секторе водоснабжения и санитарии и широкой общественности.

## Мероприятия в рамках Результата 3

1. **Разработка информационных и коммуникационных материалов** по различным аспектам, охватываемым проектом, **включая обобщение результатов проекта и извлеченных уроков;**
2. Организация **мероприятия по повышению осведомленности**, ориентированного на конкретные заинтересованные стороны, вовлеченные в сектор водоснабжения и санитарии;
3. **Мероприятия по информированию** широкой общественности о проблемах водоснабжения в сотрудничестве с местными партнерами, которые могли бы проводиться в конкретном муниципалитете или регионе и быть сосредоточены на таких вопросах, как водосбережение, доступность воды или санитария.

# Партнеры по проекту

- **Сотрудничество с местными, национальными и региональными партнерами в реализации проекта**
- **Ключевые партнеры:**
  - Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата; водных ресурсов; здравоохранения; чрезвычайных ситуаций и т.д.
  - ЕРБ ВОЗ, МЦОВ, GIZ, ПРООН и т.д.
  - Частный сектор, научные круги, НПО, молодежь



# Спасибо за внимание!

Презентация г-жи Клаудии Камке, специалиста по экологическим вопросам, Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий



**UNECE**