## Укрепление безопасности хвостохранилищ и Управления рисками Natech в Центральной Азии

с помощью Обзоров результативности экологической деятельности, Самооценок и Планов действий













## Обзор проекта

- Страны на субрегиональном семинаре по укреплению безопасности хвостохранилищ в Центральной Азии (Алматы, 20-21 ноября 2019 года) подчеркнули необходимость:
  - Обмен информацией в области безопасности хвостохранилищ на субрегиональном уровне
  - Принять срочные меры по управлению рисками хвостохранилищ и авариями, вызванными стихийными бедствиями (Natech events)
  - Разработка согласованного регионального подхода к управлению хвостохранилищами в Центральной Азии
  - Для удовлетворения заявленных потребностей ЕЭК ООН окажет техническую помощь Казахстану, Кыргызстану, Таджикистану и Узбекистану в интеграции вопросов безопасности хвостохранилищ и управления рисками Natech в их деятельность:





• **Цель**: усилить осуществление Конвенции, безопасность хвостохранилищ и снижение рисков Natech; дополнить деятельность по оказанию помощи; внести вклад в осуществление решения КС-11 2020/1 об укреплении безопасности хвостохранилищ:

Призывает страны-бенефициары Программы помощи и сотрудничества Конвенции использовать инструменты в рамках Стратегического подхода, в частности самооценки и планы действий, для того чтобы сигнализировать о потребностях и запрашивать поддержку в преодолении ограничений потенциала.

## Часть 1:

Подготовка дополнительных Планов действий к Обзорам результативности экологической деятельности



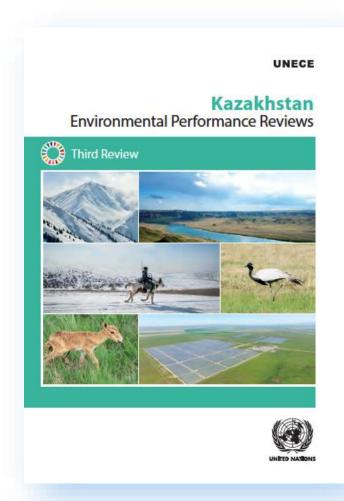
# Обзоры результативности экологической деятельности (ОРЭД)

- **ОРЭД**: оценка прогресса, достигнутого страной в согласовании своих экологических и экономических целей и в выполнении своих международных экологических обязательств
- Рекомендации ОРЭД: предложения, разработанные экспертами для руководства странами в действиях, которые могут быть предприняты для достижения их экологических и экономических целей
- Последние ОРЭД стран Центральной Азии включают рекомендации, связанные с Конвенцией о промышленных авариях и хвостохранилищами
- Цель проекта 1: Подготовка <u>Дополнительных</u> <u>планов действий к ОРЭД</u> для стран по выполнению их рекомендаций по ОРЭД, связанных с хвостохранилищами.





## Казахстан: 3 ОРЭД (2019)



#### Рекомендация 11.3(е):

Правительству следует активизировать осуществление Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий в целях повышения промышленной безопасности, в частности путем выявления опасных видов деятельности с возможным трансграничным воздействием и уведомления о них потенциально затрагиваемых стран.

Примеры действий по выполнению этой рекомендации:

- Определение опасных видов деятельности в соответствии с Конвенцией, включая хвостохранилища, с использованием критериев местоположения Конвенции
- Уведомлять потенциально затрагиваемые страны об опасных видах деятельности (т. е. имеющих потенциальное трансграничное воздействие) с использованием шаблона уведомления Конвенции



## Кыргызстан: 2 ОРЭД (2009)

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE Committee on Environmental Policy

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE REVIEWS

KYRGYZSTAN

Second Review



#### Рекомендация 4.2(b):

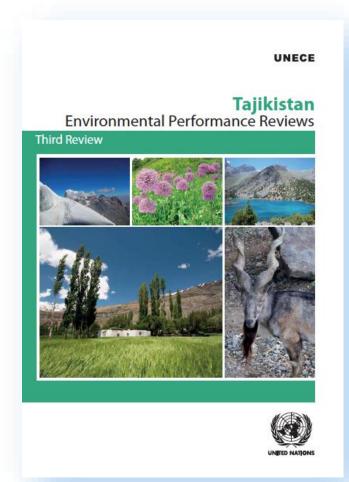
• Правительству следует, в частности, приступить к подготовительной работе по ратификации Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях...

## Пример действий по выполнению этой рекомендации :

• Сбор документации и подготовка анализа законодательных и политических мер, которые необходимо принять для приведения в соответствие с предусмотренными Конвенцией мерами по предотвращению опасных аварий, подготовке к ним и реагированию на них, в том числе вызванных отказами хвостохранилищ.



## **Таджикистан: 3 ОРЭД (2017)**



### Рекомендация 15.5(b):

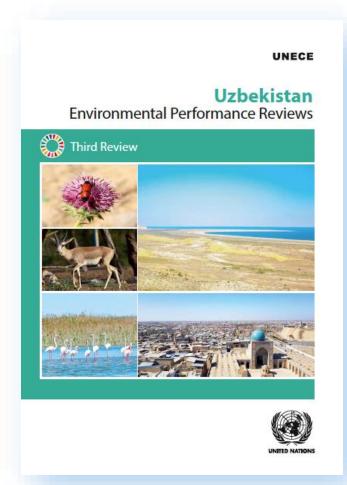
• Правительству следует опираться на работу и опыт других стран в области управления промышленными рисками, обеспечивая постоянное участие соответствующих органов в деятельности в рамках Конвенции и, в частности, в рамках Программы помощи.

Пример действий по выполнению этой рекомендации:

• Создать официальную межведомственную рабочую группу по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод.



## **Узбекистан: 3 ОРЭД (2020)**



### Рекомендация 15.5(с):

• Кабинет Министров должен выявлять опасные виды деятельности, которые могут привести к авариям с потенциальным трансграничным воздействием, и впоследствии уведомлять о таких видах деятельности своих соседей.

## Пример действий по выполнению этой рекомендации:

• Завершите картографирование и инвентаризацию хвостохранилищ и уведомите потенциально затронутые страны об опасной деятельности (т. е. с потенциальным трансграничным воздействием), используя шаблон уведомления Конвенции



# Процесс подготовки Дополнительного плана действий по ОРЭД для обеспечения безопасности хвостохранилищ

- 1. ЕЭК ООН проведет обзор ОРЭД для выявления и оценки рекомендаций, связанных с хвостохранилищами
  - 2. ЕЭК ООН подготовит проект действий, которые страны могут предпринять для реализации рекомендаций ОРЭД по повышению безопасности хвостохранилищ
    - 3. Страны и ЕЭК ООН обсудят проект мер
      - 4. ЕЭК ООН пересмотрит проекты, подготовит Дополнительные планы действий по ОРЭД для представления всем странам Центральной Азии в середине мая
        - 5. Страны для завершения разработки Дополнительных планов действий по ОРЭД и страны для их осуществления



## План дополнительн ых действий по ОРЭД для повышения безопасности хвостохранилищ

### Результаты / результаты

- Компиляция рекомендаций по ОРЭД, связанных с хвостохранилищами, с указанием направлений действий для стран по повышению безопасности хвостов
- Реализация мероприятий по повышению безопасности хвостохранилищ в странах и (суб)регионах
- Дополнительные планы действий по ОРЭД служат моделью для других стран региона ЕЭК и за его пределами



## Часть 2:

Обновление самооценок и Планов действий в соответствии с Конвенцией о промышленных авариях



## Осуществление Конвенции по промышленной безопасности

- Стратегический подход: инструмент, обеспечивающий прочную основу для всеобъемлющего, тщательно спланированного и скоординированного осуществления Конвенции
- Страны Центральной Азии признали важность включения вопросов безопасности хвостохранилищ и управления рисками Natech в SAs + Aps
- Цель проекта 2: Подготовка обновленных самооценок и Планов действий по осуществлению Конвенции, в частности по интеграции вопросов безопасности хвостохранилищ и управления рисками Natech

#### Step 1

Analysis and examination of the level of implementation & Identification of shortcomings and challenges (Self-Assessment)





## Step 3 Assessment and results achieved

#### Step 2

Definition of steps to be undertaken and the timeframe to eliminate shortcomings &

Elaboration of challenges and the development of an <u>Action Plan</u> and its implementation



#### UNECE

Convention on the Transboudary Effects of Industrial Accidents





# Обновление Самооценок и Планов действий (SA + AP)

6 приоритетных рабочих областей в рамках Конвенции о ВА для рассмотрения в SA + AP

#### Обновление с ЕЭК ООН

(Недостатки SA > действия AP)

1. Идентификация опасных видов деятельности

@ TMFs & сайты, склонные к Natech

2. Уведомление об опасных видах деятельности

@ TMFs & относительно Natech

3. Профилактика

отказов TMF и рисков Natech

4. Готовность

в случае сбоев TMF & Natech

5. Ответ и взаимная помощь

что касается отказов TMF и Natech

6Информирование общественности и участие

o TMFs & Natech



# Процесс обновления самооценок + Планы действий по обеспечению безопасности хвостохранилищ и Natech

- 1. Страны рассматривают свои самые последние SA и проекты недостатков/проблем, связанных с хвостохранилищами и Natech
  - 2. Опираясь на выявленные недостатки, страны должны разработать пункты действий по интеграции в свою АП
    - 3. Страны направляют проекты в секретариат ЕЭК ООН для рассмотрения, обсуждения со страной и оказания технической помощи в продвижении проектов к окончательной доработке.
      - 4. Страны должны пересмотреть и доработать свои обновленные SA + AP, чтобы представить их всем странам Центральной Азии в середине мая
        - 5. Страны должны представить свои окончательные обновленные SA + AP в EЭК ООН.



Конвенция промышленных авариях:
Обновленная самооценка осуществления

Конвенция о промышлен. ых авариях: Обновленный План действий по осуществлению

## Результаты / результаты

- Подборка недостатков в осуществлении Конвенции, особенно в том, что касается безопасности хвостохранилищ и управления рисками Natech, а также рекомендации странам по улучшению их осуществления
- Оценка состояния внедрения и реализация мер по преодолению недостатков для обеспечения безопасности хвостохранилищ и снижения рисков Natech в странах и (суб)регионах
- Содействие осуществлению решения 2020/1 об укреплении безопасности хвостохранилищ и Онлайнового инструментария + Обучение по вопросам безопасности хвостохранилищ



## Общий график выполнения ОРЭД, SAs + APs

#### Конец апреля: электронная почта и телефонные станции

- ЕЭК ООН направит странам проекты мер по ОРЭД
- Страны направят проекты дополнений к своим SA + AP в ЕЭК ООН

#### Начало мая: индивидуальные консультации

• Страновые обсуждения ЕЭК ООН по проектам действий по ОРЭД и проектам дополнений к САС + АПС

#### Середина мая (дата ТБД): встреча со всеми странами

- ЕЭК ООН представит на обсуждение все Дополнительные планы действий по ОРЭД
- Каждая страна представит свой обновленный проект SA + AP

#### Конец мая: подача документов

- Доработать все Дополнительные планы действий по ОРЭД, обновить SAs + APs
- Finalize all Additional EPR Action Plans, update SAs + APs



# **Использование обновленных документов: Основные этапы продвижения вперед**

#### Июнь 2021 года

- ЕЭК ООН составит Дополнительные планы действий по ОРЭД, обновленные SAs + APs
- ЕЭК ООН направит документы в РГИ для рассмотрения

#### Середина октября 2021 года: 42-е заседание WGI

• Рабочая группа по внедрению для обсуждения обновленных SAs + APs

#### 2022: Субрегиональный семинар

• Страны сообщат о прогрессе в реализации своих Дополнительных планов действий по ОРЭД, обновленных SAs + APs

#### Ноябрь/декабрь 2022 года: СоР-12

• Страны Центральной Азии поделятся достигнутым прогрессом с Конференцией Сторон



## Спасибо за внимание

Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий

Email: joseph.orangiasjr@un.org

Website: <a href="https://unece.org/project-supporting-countries-central-asia-strengthening-safety-mine-tailings">https://unece.org/project-supporting-countries-central-asia-strengthening-safety-mine-tailings</a>



