



Проекты ЕЭК ООН по усилению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод

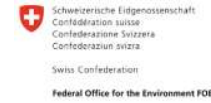
г-жа Ксения Нечунаева, Консультант по вопросам окружающей среды, Конвенция о промышленных авариях, ЕЭК ООН

Мероприятия по укреплению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Центральной Азии в 2021 – 2023 годах



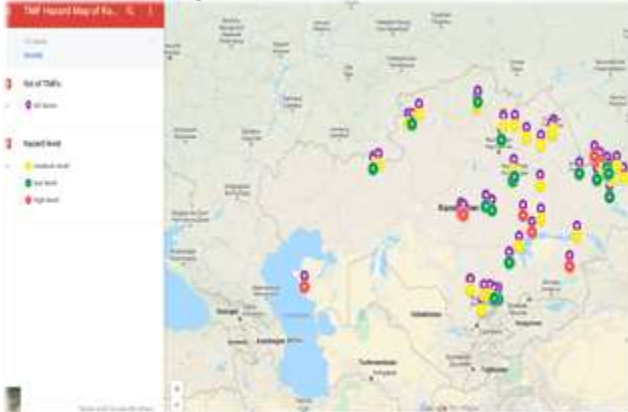
- ✓ [Проект ЕЭК ООН по укреплению безопасности хвостохранилищ в Казахстане \(2019-2021 гг.\)](#)
- ✓ [Проект ЕЭК ООН по укреплению безопасности хвостохранилищ в Таджикистане \(2019-2021 гг.\)](#)
- ✓ [Проект ЕЭК ООН по оказанию поддержки странам Центральной Азии по укреплению безопасности хвостохранилищ \(с 2020 г.\)](#)
- ✓ [Проект по Национальным диалогам по промышленной безопасности в Центральной Азии \(Фаза 1: запуск\) \(с 2020 г.\)](#)
- ✓ [Проект под эгидой Агентства по охране окружающей среды Германии по повышению безопасности хвостохранилищ в Кыргызстане \(2021 г.\)](#)
- ✓ [Проект «Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение р. Сырдарья при аварийных ситуациях» \(2021-2023 гг.\)](#)
- ✓ [Проект по усилению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Узбекистане и за его пределами в ЦА \(2021-2023 гг.\)](#)

Повышение осведомленности об угрозах хвостохранилищ и соответствующих рисках аварий



Инвентаризация и картирование хвостохранилищ

Интерактивная карта хвостохранилищ в Казахстане



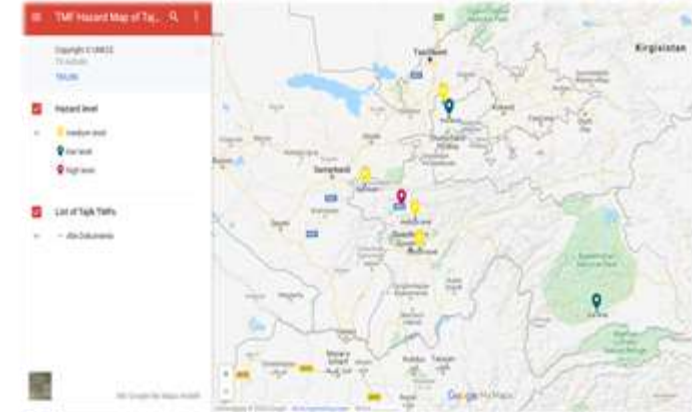
✓ Инвентаризация и картирование **121** хвостохранилища

Интерактивная карта хвостохранилищ в Кыргызстане



✓ Инвентаризация и картирование **62** хвостохранилища

Интерактивная карта хвостохранилищ в Таджикистане



✓ Инвентаризация и картирование **13** хвостохранилищ

Интерактивная карта хвостохранилищ в Узбекистане



✓ Инвентаризация и картирование **41** хвостохранилища

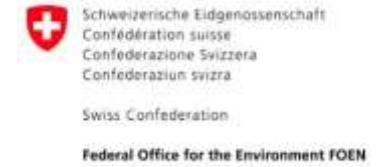
59 из 237 хвостохранилищ могут иметь потенциальное трансграничное воздействие → 25%

Интерактивная карта хвостохранилищ в бассейне р. Сырдарья



✓ Инвентаризация и картирование **61** хвостохранилища

Более эффективная координация между национальными компетентными органами и другими заинтересованными субъектами в области промышленной безопасности



Казахстан



Второе совещание МРГ 15 марта 2023 г.

✓ Первое совещание МРГ состоялось 11 февраля 2022 г. под руководством МЧС в сотрудничестве с Министерством экологии и природных ресурсов

МРГ официально учреждена постановлением МЧС в январе 2022 г.

Таджикистан



Второе совещание МРГ 4 апреля 2023 г.

МРГ официально создана при правительстве 31 октября 2022 года

Инаугурационное совещание МРГ состоялось 2 декабря 2021 г.

Узбекистан



Разработка технического задания в первой половине 2023 года

Переговоры по учреждению МРГ инициированы и продолжаются

«Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение реки Сырдарья при аварийных ситуациях»



- ✓ реализуется Водной Конвенцией, в тесном сотрудничестве и Конвенцией по промышленным авариям ЕЭК ООН и поддержке Международного Центра Оценки Вод (IWAC) при финансировании ЕС (Национальные диалоги по водной политике Водной инициативы ЕС)

Сроки: Июнь 2021- продлен до конца февраля 2023 года (Фаза I)

Цель: Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение

Результаты:

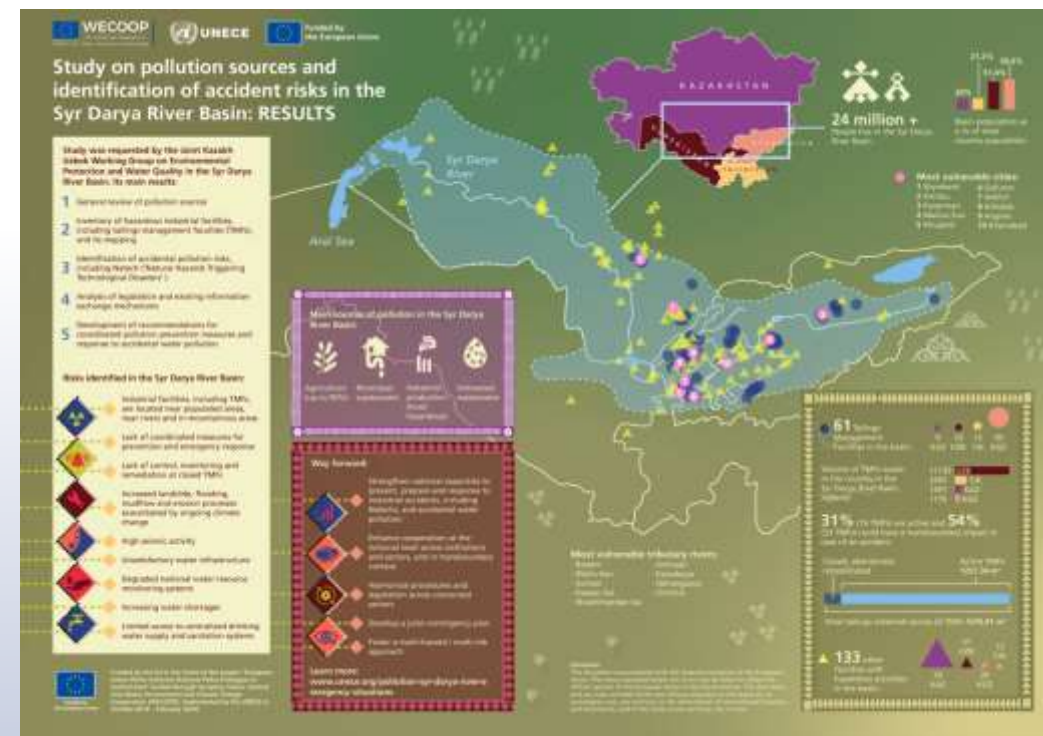
- ✓ Углубленный отчет, рассматривающий состояние водных ресурсов, проблемы, связанные с качеством воды, вопросы, касающиеся политики и институтов в области управления водными ресурсами, промышленной безопасности и предотвращения аварийного загрязнения воды. Он содержит конкретные рекомендации, которые должны быть реализованы прибрежными странами
- ✓ Инвентаризация и картирование 61 хвостохранилища и 133 других опасных предприятий в бассейне реки Сырдарья
- ✓ Инфорграфика и Резюме с ключевыми выводами

Ключевые потребности стран для Фазы II (финансирование отсутствует):

Выполнение рекомендаций по устранению пробелов, в частности, по разработке и тестированию трансграничного плана действий в чрезвычайных ситуациях для бассейна реки Сырдарья



Бенефициары Проекта: **Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан**



Совместный проект ЕЭК ООН и УСРБ ООН «Учет рисков техногенных / промышленных аварий в национальных стратегиях и планах по снижению риска бедствий»



Общая информация

- ✓ Реализовался **Кыргызстане** и **Таджикистане**
- ✓ Сроки: **Август 2022 – Январь 2023**
- ✓ Более подробная информация доступна по:
<https://unece.org/environment-policy/industrial-accidents/addressing-technologicalindustrial-accident-risks-national>



Цели

- ✓ Интеграция рисков **техногенных и промышленных аварий** в программы и планы по реализации национальных стратегий по СРБ Кыргызстана и Таджикистана
- ✓ Интеграция рисков **техногенных аварий, вызванных стихийными бедствиями (Natech)**, в политические и управленческие практики



Результаты

- ✓ **Отчеты** с контекстным анализом ситуации в отношении рисков техногенных/промышленных аварий в национальных планах и стратегиях СРБ
- ✓ **Рекомендации** по интеграции рисков техногенных/промышленных аварий, включая (Natech), и трансграничных соображений в национальные планы действий

Проект способствует достижению следующих приоритетов **Стратегии развития сотрудничества стран ЦА по СРБ**:

- ✓ Улучшение понимания риска бедствий
- ✓ Усиление институциональных возможностей по управлению рисками бедствий



Анализ национального законодательства Таджикистана для гармонизации с требованиями конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях



СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
ЧАСТЬ 1. ОБЗОР МЕР И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ТАДЖИКИСТАНА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	7
1. Опрошенные листы	7
2. Связь с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015 – 2030 гг. и Целями в области устойчивого развития	8
3. Национальное законодательство в области промышленной безопасности	9
4. Реализация положений Конвенции	10
4.1. Установление опасных видов деятельности	10
4.2. Уведомление об опасных видах деятельности	11
4.3. Предотвращение аварий	11
4.4. Обеспечение готовности	14
4.5. Меры реагирования и взаимопомощь	16
4.6. Информация для общественности и ее участие	17
4.7. Землепользование и принятие решений о размещении	19
5. Прогресс, достигнутый с момента проведения самооценки и составления национального плана действий (2017 г.)	20
ЧАСТЬ 2. РЕКОМЕНДАЦИИ по гармонизации национального законодательства Таджикистана с положениями Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий, а также по совершенствованию системы обеспечения промышленной безопасности в контексте Сендайской рамочной программы	22
ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ	26

- Реализовывался с середины 2020 года до декабря 2022 года во всех странах Центральной Азии
- Отражает текущую ситуацию
- Предлагает рекомендации по приведению законодательства в соответствие с требованиями Конвенции, чтобы повысить эффективность ее применения и усилить взаимосвязь и согласованность политики, в частности, в области снижения риска бедствий.
- Анализ направлен на укрепление промышленной безопасности в Таджикистане

РЕКОМЕНДАЦИИ

Подготовить изменения в Закон о промышленной безопасности в связи с необходимостью перехода Таджикистана на систему классификации СГС и привести его в соответствие с Приложением I Конвенции и СГС

Установить механизм направления (и получения) уведомлений о планируемой или осуществляемой ОВД с учетом положений Конвенции и определить ответственный орган за данный компонент .

Поддерживать деятельность по выявлению и картографированию хвостохранилищ в трансграничных речных бассейнах

Принимать меры по предотвращению аварийного загрязнения вод, в том числе путем обновления или разработки совместных планов действий в чрезвычайных ситуациях

Разработать совместные планы действий на случай ЧС с прибрежными странами вдоль общих речных бассейнов

Укрепить трансграничное и международное сотрудничество в области предотвращения промышленных аварий и аварийного загрязнения водных объектов, обеспечения готовности к ним и реагирования на них, в том числе на хвостохранилищах и в отношении рисков Natech, путем обмена информацией и проведения трансграничных учений

Разработать процедуры привлечения общественности, устанавливающие порядок участия общественности, которая может быть затронута аварией

При размещении новых и значительной модификации существующих объектов, на которых осуществляется опасная деятельность, следует руководствоваться также и Конвенцией о промышленных авариях и обращаться к ее руководствам

ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ

Рекомендуется выполнить рекомендации соответствующим органам Таджикистана, а именно Службе по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору, и другим задействованным в вопросах промышленной безопасности и смежных областях органам

Рекомендуется в сотрудничестве между соответствующими органами работать в направлении их реализации для дальнейшего согласования политики и законодательства с положениями Конвенции и мерами по снижению риска техногенных бедствий.

Выполнение рекомендаций будет способствовать:

- Усилению реализации Конвенции о промышленных авариях
- Реализации принципов Закона Республики Таджикистан «Об Охране Окружающей Среды»
- Реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г
- Достижению приоритетов Сендайской рамочной программы и укреплению снижения риска техногенных бедствий
- Достижению Целей Устойчивого Развития (3, 6, 9, 11, 12, 13, 16)



Дальнейшие мероприятия в области хвостохранилищ и предотвращению загрязнения воды в 2023

- ✓ Конец мая 2023 – Субрегиональный семинар по безопасности хвостохранилищ и предотвращению загрязнения воды в Центральной Азии в Таджикистане
- ✓ 2-я половина 2023 г. - Организация тренинга на месте и подготовка отчета для Узбекистана с участием других стран Центральной Азии.

Спасибо за внимание!

Вопросы?

Ксения Нечунаева, ЕЭК ООН
Консультант по вопросам окружающей среды
Email: ksenia.nechunaeva@un.org
www.unece.org/env/teia