

XX заседание
Межгосударственного совета по
промышленной безопасности

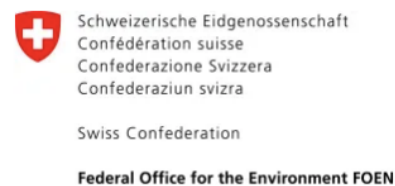
21 октября 2022 г.



Ксения Нечунаева, Консультант по
вопросам окружающей среды, ЕЭК
ООН, Конвенция
о трансграничном воздействии
промышленных аварий

Текущая работа в рамках Конвенции ЕЭК ООН
о трансграничном воздействии
промышленных аварий в странах-членах
МСПБ

Мероприятия по укреплению безопасности хвостохранилищ в Центральной Азии в 2021 – 2022 годах



- ✓ [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 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» \(2021-2022 гг.\)](#)
- ✓ [Проект по усилению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Узбекистане и за его пределами в ЦА \(2021-2023 гг.\)](#)

Учреждение Межведомственных рабочих групп по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды (МРГ)

Казахстан



Второе совещание МРГ
запланировано на осень 2022 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



Продолжается процесс
официального учреждения МРГ

Инаугурационное совещание МРГ
состоялось 2 декабря 2021 г.

Узбекистан



Запланирована
разработка
технического задания

Иницированы
переговоры по
учреждению МРГ

Инвентаризация и картирование хвостохранилищ

Все хвостохранилища были оценены с использованием соответствующей [Методологии](#), в том числе [Индекса Опасности Хвостохранилищ \(ИОХ\)](#) и [Индекса Риска Хвостохранилищ \(ИРХ\)](#)

Интерактивная карта хвостохранилищ в Узбекистане



✓ Инвентаризация и картирование **41** хвостохранилища

Интерактивная карта хвостохранилищ в Кыргызстане



✓ Инвентаризация и картирование **62** хвостохранилища ([ENG](#), [RUS](#))

Интерактивная карта хвостохранилищ в бассейне р. Сырдарья



✓ Инвентаризация и картирование **61** хвостохранилища

Тренинги на объектах

Отчёт
о выездном тренинге и применении Контрольных списков В1 и В2 из
Методологии для повышения безопасности хвостохранилищ,
проведенном в период выездного тренинга и семинара по оцениванию (г. Пенджикент,
Таджикистан, 02-04 июня 2021 г.) согласно проекту ЕЭК ООН по повышению
безопасности горных работ и хвостохранилищ в Казахстане, Таджикистане и в
Центральной Азии
на основе оценивания безопасности хвостохранилища ООО СП «Зарафшон»
(г. Пенджикент, Таджикистан)

Содержание

Введение, обоснование и выбор объекта	2
1. Метод оценки	2
1.1. Визуальная проверка	4
1.2. Проверка документации	6
2. Результаты оценивания	6
3. Рекомендуемые мероприятия для реализации оператором и компетентными органами	9
.....	10
Выводы	10
Приложение 1. Основная информация о хвостохранилище СП «Зарафшон» (Пенджикентский район, Согдийская область, Таджикистан)	12
Приложение 2. Ответы участников тренинга на вопросы Группы 1 «Визуальная проверка» Контрольного списка для хвостохранилищ	16
Приложение 3. Ответы на вопросы Группы 2 «Проверка документации» Контрольного списка для хвостохранилищ	19
Перечень литературы	20



- ✓ **Подготовленный отчет с выездного тренинга** (Пенджикент, Таджикистан, 2-4 июня 2021 года) и результаты применения Методологии хвостохранилищ (ТМФ), основанной на оценке безопасности ТМФ СП "Зарафшон" (Пенджикент, Республика Таджикистан), **теперь доступен на английском и русском языках**
- ✓ **Проведение похожего тренинга на объекте в Узбекистане в 2023 году** с применением Руководящих принципов и надлежащей практики обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ и соответствующей методологии

Субрегиональное сотрудничество



Активизация трансграничного сотрудничества, в том числе **между прибрежными странами в бассейне р. Сырдарья**



Улучшение обмена передовыми практиками и опытом между странами



Планируется проведение субрегионального семинара по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды (2023 г.)



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

Общая информация



- ❑ Планируется к имплементации в **Кыргызстане** и **Таджикистане**
- ❑ Сроки проекта: **2022 – 2023 гг.**
- ❑ Будет осуществляться под эгидой **ЕЭК ООН** в партнерстве с **УСРБ ООН**

Цели проекта



- ❑ 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

Ожидаемые результаты



- ❑ **Улучшение понимания** страновой специфики в сфере промышленных аварий и СРБ
- ❑ **Внедрение рисков** техногенных/промышленных аварий в документы, призванные воплотить в жизнь национальные стратегии СРБ
- ❑ Выработка специфических для каждой страны-бенефициара **рекомендаций**



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



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



UNECE



UNDRR

UN Office for Disaster Risk Reduction

Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение р. Сырдарья при аварийных ситуациях

Национальные диалоги по водной политике Водной инициативы ЕС

Программа сотрудничества Европейского Союза и Центральной Азии в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата (WECOOP)

при финансировании ЕС и реализации ЕЭК ООН

❑ **Сроки: Июнь 2021- продлен до конца февраля 2023 года (Фаза I)** → реализуется Водной Конвенцией и Конвенцией по промышленным авариям ЕЭК ООН в сотрудничестве с Международным Центром Оценки Вод (IWAC)

❑ Цель проекта:

→ Общий обзор источников загрязнения, в том числе в отношении техногенных аварий, вызванных опасными природными явлениями (риски Natch), в бассейне реки Сырдарья

→ Разработка инвентаризации хвостохранилищ и составление карты потенциальных источников загрязнения, а также выявление рисков аварийного загрязнения, включая Natch

→ Анализ существующих механизмов обмена информацией и законодательства

→ Подробный анализ и разработка совместных рекомендаций по скоординированным мерам предотвращения загрязнения и реагированию на аварийное загрязнение водных ресурсов реки Сырдарья

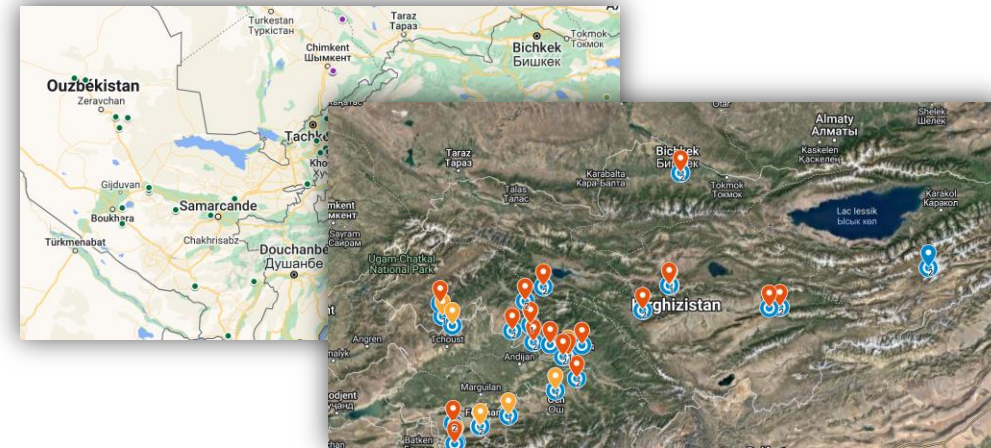
Проект "Сырдарья" (Фаза II), в процессе подтверждения финансирования

Цель: Усилить совместное планирование действий в чрезвычайных ситуациях и управление рисками промышленных катастроф в бассейне реки Сырдарья.

Фаза II включает разработку и трансграничное тестирование Совместного плана действий в чрезвычайных ситуациях для бассейна реки Сырдарья.



Бенефициары Проекта: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан



Обзор национальной политики и законодательства стран Центральной Азии

Цель: согласование национальной политики и законодательства с требованиями Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях и соответствующего национального законодательства в области промышленной безопасности, а также в других смежных областях (включая снижение риска бедствий)

- ✓ Работа началась в 2021 г.
- ✓ Разработано 5 отчетов для 5 стран Центральной Азии. Отражают текущую ситуацию, а также предлагают 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
- ✓ Идет завершающий этап доработки данных отчетов

Работа по осуществлению Конвенции Азербайджаном

Встреча между представителями
Азербайджана и Рабочей группы
по осуществлению 21 сентября
2021 г.

Азербайджан пересмотрел самооценку
(с учетом соответствующих
комментариев Рабочей группы) и
составил национальный план действий.
Документы были финализированы.
Мероприятие по укреплению
осуществления Конвенции в
Азербайджане запланировано на
2023/2024 г. (при наличии средств)

Предстоящие события

Семинар ЕЭК ООН / ОЭСР по эффективному управлению рисками техногенных аварий, вызванных стихийными бедствиями (Natech) >>> 29 ноября 2022

12 совещание Сторон Конвенции >>> 29 ноября - 1 декабря 2022

2ая встреча МРГ в Казахстане >>> декабрь 2022

1ая встреча МРН в Таджикистане >>> запланирована на начало 2023

Официальное учреждение и 1ая встреча МРГ в Узбекистане >>> 2023

Проведение тренинга на объекте в Узбекистане и подготовка соответствующего доклада >>> 2023

Субрегиональный семинар по безопасности хвостохранилищ и предотвращению загрязнения воды в Центральной Азии>>> запланировано на 2023

Спасибо за внимание!

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