

## **Проект по усилению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Узбекистане и за его пределами в Центральной Азии**



**UNECE**

# Введение и общая информация

# Бенефициары и целевые группы

В результате горнодобывающей деятельности в Узбекистане и других странах Центральной Азии образуются большие количества опасных отходов, которые обычно хранятся в хвостохранилищах. Хвостохранилища могут представлять высокий риск для общества и окружающей среды, особенно если они плохо построены или содержатся в плохом состоянии. Безопасное обращение с ними имеет решающее значение для предотвращения аварий на хвостохранилищах и их катастрофических последствий.

Узбекистан сталкивается с особыми проблемами в связи с хвостохранилищами с отходами добычи урана, многие из которых расположены вблизи жилых районов и подвержены риску, создаваемому стихийными бедствиями. Учитывая их близость к очагам землетрясений, оползнеопасным участкам и к водотокам, аварии на хвостохранилищах могут вызвать аварийное загрязнение воды, в том числе с трансграничными воздействиями и привести к серьезному загрязнению почвы и воды.

Более того, ответственность за обеспечение промышленной безопасности и предотвращение аварийного загрязнения воды из-за хвостохранилищ часто распределяется между различными компетентными органами, что требует хорошо функционирующей межведомственной координации и сотрудничества. Это представляет сложность для многих стран Центральной Азии.

**В связи с этим, данный проект направлен на усиление безопасности хвостохранилищ и на предотвращение аварийного загрязнения воды в Узбекистане и за его пределами в Центральной Азии, включая их вовлечение в связанные глобальные процессы.** Это повысит экспертный и институциональный потенциал Узбекистана в области безопасного обращения с хвостохранилищами и улучшит соответствующее трансграничное сотрудничество как на субрегиональном уровне, так и на уровне речных бассейнов.

Основным бенефициаром проекта является **Узбекистан**, а именно его компетентные органы и операторы.



Другие страны Центральной Азии также получат позитивный эффект от проекта в рамках его субрегиональной деятельности.

В ходе реализации проекта также поддерживаются партнерские отношения с другими профильными международными и региональными организациями (например, ПРООН, УСРБ ООН, ЮНЕП, МЦОВ, ЦВИ, ОЭСР, ОБСЕ).

Проект поддерживает применение имеющихся руководств, таких как [Руководящие принципы и надлежащая практика обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ](#), соответствующая методология контрольных списков (вкл. индекс риска хвостохранилищ) и [онлайн-инструментарий и обучение для повышения безопасности хвостохранилищ](#) (вкл. [анимационное видео](#)).



Проект также опирается на результаты ранее реализованных проектов ЕЖ ООН по укреплению безопасности горнодобывающих операций, в частности хвостохранилищ, в [Казахстане](#) (2017-19 гг.) и в [Таджикистане](#) (2019-21 гг.). Он также стремится к синергии с продолжающимся [Проектом ЕЖ ООН по поддержке стран Центральной Азии в повышении безопасности хвостохранилищ](#) (с 2020 г.).



# Основные мероприятия

Реализация этого двухлетнего проекта будет проводиться в 2021-23 гг. Основными мероприятиями в его рамках являются:

- Создание межведомственной рабочей группы по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды, включая проведение ее первого заседания.
- Тренинг на объекте в Узбекистане (с участием других стран Центральной Азии) по применению [Руководящих принципов и надлежащей практики обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ](#) и по соответствующей методологии контрольных списков.
- Обмен опытом с другими странами Центральной Азии по укреплению безопасности хвостохранилищ, особенно в бассейне реки Сырдарья.

Проект также поддерживает Узбекистан в выполнении рекомендаций 3-го [Обзора результативности экологической деятельности \(ОРЭД\)](#), в частности, 15.5 (а) - (с) по Конвенции о промышленных авариях и соответствующего Плана действий по ОРЭД для Конвенции.



ЕЭК ООН опирается как на опыт Конвенции о промышленных авариях в реализации аналогичных проектов по хвостохранилищам в Центральной Азии, так и на опыт Водной конвенции в создании Национальных диалогов по интегрированному управлению водными ресурсами, водоснабжению и санитарии в Центральной Азии, чтобы использовать синергию между двумя процессами.

Проект поддерживает Узбекистан в реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 гг. и Целей устойчивого развития, в частности [ЦУР 6](#) и [ЦУР 9](#).



# Результаты проекта

Ожидаемые результаты проекта включают:

- Повышение уровня знаний и применение существующих передовых методов и инструментов для безопасного обращения с хвостохранилищами, разработанных ЕЭК ООН или партнерами, таких как [Руководящие принципы и надлежащая практика обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ](#), [решение 2020/1 об усилении безопасности хвостохранилищ в регионе ЕЭК ООН и за его пределами](#), [методология контрольных списков](#) и [Глобальный отраслевой стандарт управления хвостохранилищами](#)
- Улучшенная межведомственная координация и созданные/расширенные механизмы сотрудничества между властями на национальном и местном уровнях, а также между государственными органами и промышленностью в Узбекистане
- Улучшенное субрегиональное / трансграничное сотрудничество по безопасности хвостохранилищ и по предотвращению аварийного загрязнения воды, в том числе на уровне речных бассейнов в Центральной Азии
- Более эффективная реализация Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях и Водной конвенции ЕЭК ООН, включая расширение возможностей для присоединения к Конвенции о промышленных авариях с целью улучшения управления водными ресурсами и снижения связанных с ними рисков, а также реализация другие профильных политических рекомендаций, в частности [ОРЭД](#) ЕЭК ООН для Центральной Азии
- Более активное участие Узбекистана и других стран Центральной Азии в глобальных процессах, связанных с безопасностью хвостохранилищ, особенно в ЮНЕП в рамках Ассамблеи ООН по окружающей среде (UNEA) - [UNEA-52](#) (Найроби, 28 февраля - 2 марта 2022 г.) и UNEA-6 (Найроби, 26 февраля - 1 марта 2024 г.)

Проект реализуется при финансовой поддержке Федерального управления Швейцарии по окружающей среде.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Office for the Environment FOEN

# **Проект по усилению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Узбекистане и за его пределами в Центральной Азии**

Секретариат Конвенции о промышленных авариях

Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций

Дворец Наций

CH - 1211 Женева 10, Швейцария

Электронная почта: [ece-teia.conv@un.org](mailto:ece-teia.conv@un.org)

Веб-сайт: <https://unece.org/environment-policy/industrial-accidents>