

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



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.



ЕЖ 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 ЕЖ ООН или партнерами, таких как [Руководящие принципы и надлежащая практика обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ](#), [решение 2020/1 об усилении безопасности хвостохранилищ в регионе ЕЖ 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 ЕЖ ООН о промышленных авариях и Водной конвенции ЕЖ 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](#) ЕЖ 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

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