

# Исследование источников загрязнения и определение рисков аварий в бассейне реки Сырдарья: РЕЗУЛЬТАТЫ

Исследование реализовалось по запросу Совместной Казахстанско-узбекской Рабочей группы по охране окружающей среды и качеству воды в бассейне реки Сырдарья. Его основные результаты:

- 1 общий обзор источников загрязнения
- 2 инвентаризация опасных промышленных объектов, включая хвостохранилища, и их картирование
- 3 определение рисков случайного загрязнения, включая Natech (промышленные опасности, вызванные природными опасностями)
- 4 анализ законодательства и существующих механизмов обмена информацией
- 5 разработка рекомендаций относительно согласованных мер по предотвращению загрязнения и реагированию на аварии

## Риски, определенные в бассейне реки Сырдарья:

- промышленные объекты, включая хвостохранилища, расположены вблизи населенных пунктов, около рек и в горных районах
- отсутствие согласованных мер по предотвращению и реагированию на чрезвычайные ситуации
- отсутствие контроля, мониторинга и рекультивации закрытых хвостохранилищ
- активизация оползневых, паводковых, селевых и эрозионных процессов, усугубляющаяся происходящим изменением климата
- высокая сейсмическая активность
- неудовлетворительная водная инфраструктура
- деградация национальных систем мониторинга водных ресурсов
- возрастающий дефицит водных ресурсов
- ограниченный доступ к централизованным системам питьевого водоснабжения и канализации

