



**О деятельности после второй фазы  
проекта «Безопасность плотин в  
Центральной Азии: создание  
потенциала и региональное  
сотрудничество»**

*Алматы, ноябрь 2013 г.*

# Направления дальнейшей деятельности

(Решения Регионального совещания, Бишкек, сентябрь 2011)

- Правовая база и организации на национальном уровне
- Обучение по безопасному обслуживанию гидротехнического оборудования
- Региональное сотрудничество
- Безопасное обслуживание отдельных плотин

# Из направлений дальнейшей деятельности

- **Обучение по безопасному обслуживанию гидротехнического оборудования:** создание потенциала должностных лиц и экспертов, а также поддержка развития национальных тренинговых программ.
- **Безопасное обслуживание отдельных плотин:** Поддержка двустороннего сотрудничества по обеспечению безопасности отдельных плотин и ГТС на трансграничных реках.

# Обучение по безопасному обслуживанию гидротехнического оборудования:

- Поддержка создания Учебного центра по безопасности гидротехнических сооружений в Казахстане (город Тараз).

В феврале 2013 года был проведен учебный семинар нацеленный на оказание консультативной помощи Диагностическому центру «Госводхознадзора» Узбекистана.

- В развитие обучающей деятельности осуществляется разработка методического пособия по безопасности гидротехнических сооружений при поддержке Евразийского банка развития.

## Поддержка ЕАБР и ЕЭК ООН

- Расширение возможностей для обучения безопасности плотин в Центральной Азии путем разработки методического пособия для подготовки специалистов
- Содействие дальнейшему развитию регионального сотрудничества между странами путем поддержки организации регионального совещания экспертов и должностных лиц, участвующих в обеспечении безопасности гидротехнических сооружений

# Разработка пособия

- Согласование структуры документа
- Подготовка первого варианта методического пособия
- Доработка документа международным консультантом
- Предоставление комментариев национальными экспертами
- Обсуждение на региональном совещании по безопасности плотин в Центральной Азии
- Окончательная доработка и публикация

## Безопасное обслуживание отдельных плотин

- В рамках двустороннего сотрудничества между Казахстаном и Кыргызстаном по обеспечению безопасности отдельных плотин и ГЭС выполнялись работы по созданию системы автоматизированного мониторинга безопасности Кировской плотины на трансграничной реке Талас.
- Было проведено совместное обследование плотины Ортокойского водохранилища на трансграничной реке Чу.

## Стоимость и сроки создания системы автоматизированного мониторинга безопасности Кировской плотины

Описание этапов	Сроки	Стоимость, Евро
Обследование технического состояния плотины	Завершено в 2011	20 000
Обследование состояния КИА	Завершено в 2012	15 000
Формулирование критериев безопасности плотины	Завершено в 2011	18 000
Разработка проекта реконструкции КИА	Завершено в 2013	30 000
Реконструкция КИА и создание автоматизированной системы измерений	10 месяцев	От 150 000 до 300 000
Разработка информационно-диагностической системы и ее внедрение	18 месяцев	70 000
Создание информационной сети	3 месяца	20 000