



**Безопасность плотин в  
Центральной Азии: создание  
потенциала и региональное  
сотрудничество**

*Бу Либерт*

*Бишкек, ноябрь 2014*

Проект выполняется под эгидой  
СПЕКА, в рамках ПБАМ-3 и  
является частью Инициативы  
«Окружающая среда и  
безопасность» (ENVSEC)

# Направления дальнейшей деятельности

(Решения Региональных совещаний  
Бишкек, сентябрь 2011, Алматы 2013)

1. Правовая база и организации на национальном уровне
2. Обучение по обеспечению безопасности ГТС
3. Региональное сотрудничество
4. Безопасное обслуживание отдельных плотин

## Правовая база и организации на национальном уровне

- **В Таджикистане создана Служба по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений, сентябрь 2014**

## Обучение по обеспечению безопасности ГТС

- **Поддержка создания Учебного центра по безопасности гидротехнических сооружений в Казахстане (город Тараз). В феврале 2013, марте и мае 2014 года были проведены учебные семинары**
- **Семинар по обеспечению безопасности малых гидротехнических сооружений для стран Центральной Азии, Москва, июль 2014**
- **Проведение Круглого стола на тему: «Совершенствование деятельности по безопасности гидротехнических сооружений в Республике Казахстан», сентябрь 2014**

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



## 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.
- Проведено совместное обследование плотины Орто-Токойского водохранилища на трансграничной реке Чу.
- Создание автоматизированной системы мониторинга на плотине Орто-Токойского водохранилища (при поддержке SDC)

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

Описание этапов	Сроки
Обследование технического состояния плотины	Работа завершена в 2011 году при поддержке ЕЭК ООН
Обследование состояния КИА	Работа завершена в 2012 году при поддержке ОБСЕ/ЕЭК ООН
Формулирование критериев безопасности плотины	Работа завершена в 2011 году при поддержке ОБСЕ/ЕЭК ООН
Разработка проекта реконструкции КИА, предусматривающей автоматизацию измерений	Работа завершена в 2013 году при поддержке ЕЭК ООН

*Издан отдельный буклет с описанием создания системы мониторинга*

# ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТ

## Плотина Кировского водохранилища

- Реконструкция КИА и создание автоматизированной системы измерений
- Разработка информационно- диагностической системы и ее внедрение

## Плотина Орто-токойского водохранилища

- Разработка информационно- диагностической системы и ее внедрение



**Детальное обсуждение дальнейшей деятельности  
проекта «Безопасность плотин в Центральной  
Азии: создание потенциала и региональное  
сотрудничество» планируется в рамках отдельной  
сессии совещания**