



Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество

Обзор текущей проектной деятельности

Бу Либерт

Алматы, декабрь 2015

**Проект выполняется под эгидой СПЕКА
в рамках ПБАМ-3 и реализуется по
следующим основным направлениям**

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

1. Правовая база и организации на национальном уровне

- **Поддержка становления Службы по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений в Таджикистане**
(Осуществляется при поддержке ОБСЕ)
- **Оценка проекта закона Республики Казахстан «О безопасности ГТС» с изучением возможности создания службы безопасности ГТС**

2. Обучение по обеспечению безопасности ГТС

- **Поддержка деятельности Учебного центра по безопасности гидротехнических сооружений в Казахстане (город Тараз).
*(Планируется поддержка проекта ЕС)***
- **Подготовка обзора современных методов и технологий обеспечения безопасности ГТС**

3. Региональное сотрудничество

- Разработка Руководящих принципов разработки Национальных программ по обеспечению безопасности низконапорных ГТС в странах региона.
- Подготовка Инструкции по разработке, согласованию и утверждению Правил эксплуатации гидротехнических сооружений в странах Центральной Азии.

4. Безопасное обслуживание отдельных плотин

- Проведение оценки безопасной эксплуатации Кызылординского гидроузла, расположенного на реке Сырдарья.
- Разработка правил эксплуатации Кировского ГТС на реке Талас (*Осуществляется при поддержке ОБСЕ*)
- Создание автоматизированной системы мониторинга безопасности на плотине Орто-Токойского водохранилища.

Этапы и сроки создания системы автоматизированного мониторинга безопасности Оротокойской плотины

Описание этапов	Сроки
Обследование технического состояния плотины	Работа завершена в 2013 году
Обследование состояния КИА и создание системы SCADA	Работа выполнена при поддержке Швейцарии
Формулирование критериев безопасности плотины	Работа выполнена в 2015 году
Разработка информационно-диагностической системы и ее внедрение	Работа завершена в 2015 году

* Подробно будет представлено в докладе Владимира Щербины

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