



# МЕЖДУНАРОДНОЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПО БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

**Турсун Ибраев**

директор Международного учебного центра по  
безопасности гидротехнических сооружений,

Тел/факс: 8 (7262) 425540

Сот. +77057000288

E-mail: [tursun\\_ibraev@mail.ru](mailto:tursun_ibraev@mail.ru)

Тараз, Казахстан

## Актуальность создания

### Международного учебного центра (МУЦ)

- Изменение структуры собственности объектов водного хозяйства;
- Трансграничное сотрудничество, стимулирующее водохозяйственные организации к обмену опытом;
- Увеличение числа водохозяйственных систем и сооружений, требующих финансовых вложений;
- Необходимость обновления контрольно-измерительных приборов и оборудования, применения автоматизированных систем управления и совершенствование программного обеспечения;
- Совершенствование нормативно-правовых актов в сфере водного хозяйства и по надзору за безопасностью гидротехнических сооружений;
- Необходимость усиления кадрового потенциала специалистов водного хозяйства и надзорных органов, совершенствование их знаний и навыков;

## *Деятельность МУЦ*

- **Основной целью** является усиление кадрового потенциала в сфере водного хозяйства путем переподготовки и повышения квалификации кадров по менеджменту и надзору за безопасностью гидротехнических сооружений в соответствии с международным опытом;
- Содействие решению актуальных проблем по безопасности ГТС;
- Усиление международного сотрудничества в области обеспечения безопасной эксплуатации ГТС;
- Поддержка программ ЕЭК ООН, ИК МФСА, GIZ по обеспечению безопасности ГТС в странах бассейна Аральского моря.
- Разработка и реализация учебных планов и программ по обучению кадров в области управления и контроля за безопасностью ГТС;
- Разработка и издание учебно-методической, научно-технической и другой литературы в сфере безопасности ГТС;
- Проведение конференций, тренингов, семинаров и т.д.

## Деятельность МУЦ

- При финансовой поддержке ЕЭК ООН Исполнительной Дирекцией МФСА в феврале 2013 года в МУЦ при КазНИИВХ (г.Тараз) был организован Международный обучающий семинар по развитию учебного центра, где лекторами явились ведущие специалисты «Госводхознадзор» при Кабинете Министров Республики Узбекистан.
- Данное мероприятие было организовано для специалистов государственных органов и водохозяйственных организаций Казахстана и Кыргызстана, а также для сотрудников КазНИИВХ, которые привлекаются в Учебный центр;
- В апреле-мае 2014 года и мае-октябре 2015 года в МУЦ проведены 4 семинара-тренинга по вопросу безопасности ГТС. Указанные мероприятия осуществлены при финансовой поддержке ЕЭК ООН. На семинарах приняли участие 14 специалиста эксплуатирующих водохозяйственных организаций и надзорных органов Казахстана и Кыргызстана. 70 обучившихся специалистов получили сертификаты о прохождении курсов по повышению квалификации.

## Показатели деятельности МУЦ

№	Мероприятие	Дата проведения	Количество участников					Кол-во прочит. Лекций	Выдано Сертификатов
			Всего, чел	МЧС	КВР, Казводхоз	Кыргызстан	Местные в/х оргции		
1	Обучающий семинар	Февраль 2013 г.	28	1	5	3	19	32	14
2	Семинар-тренинг	Апрель, май 2014 г.	54	-	20	4	29	60	34
3	Семинар-тренинг	Июнь, октябрь 2015 г.	60	1	26	-	34	56	36
	<b>Всего</b>		<b>142</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>148</b>	<b>84</b>

## *Программа обучения в МУЦ*

### **Основные темы семинаров**

- Анализ факторов, влияющих на безопасность ГТС;
- Инспекционные работы, обследования и диагностика ГТС;
- Оценка надежности и безопасности ГТС;
- Меры предупреждения аварийных ситуаций на ГТС;
- Система контроля за состоянием ГТС;
- Современные технологии обеспечения безопасности ГТС;
- Основные требования к обеспечению безопасности ГТС;
- Правила эксплуатации ГТС;
- Декларирование безопасности ГТС.

Офисные и практические занятия – 32 часа, полевые занятия на ГТС – 8 часов.

## **Основные проблемы функционирования МУЦ**

- Отсутствие надежной материальной и финансовой базы:
  - вся деятельность МУЦ осуществляется за счет финансовой помощи международных доноров – ЕЭК ООН, ИД МФСА и др., которая носит периодический характер;
  - переход на самокупаемость невозможен из-за отсутствия средств на переподготовку специалистов у основных водохозяйственных организаций – Казводхоз и бассейновых инспекций;
  - низкий уровень оснащения современными приборами, аппаратурой, компьютерной и оргтехникой, программным обеспечением и оборудованием для оценки технического состояния ГТС, проведения аудиторных и практических занятий.
- Отсутствие заинтересованности водохозяйственных организаций в качественной и своевременной переподготовке специалистов.