

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

Краткий отчет
О проведении обучающего семинара по укреплению потенциала специалистов
Таджикистана по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений

г. Нурек, Таджикистан
2-4 октября 2018 года

Настоящий отчет составлен без официального редактирования Отделом по окружающей среде Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН)

А. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СЕМИНАРА

1. Обучающий семинар по укреплению потенциала специалистов Таджикистана по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений был проведен 2-4 октября 2018 года в г. Нурек, Республика Таджикистан. Семинар был организован Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) совместно с Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

2. Семинар проводился в рамках третьей фазы проекта «Создание потенциала для сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии», который выполняется ЕЭК ООН.

1. Цели семинара

3. Непосредственной целью семинара является ознакомление специалистов тех учреждений и организаций в Таджикистане, которые занимаются вопросами обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, с опытом, накопленным в Казахстане, Узбекистане, Российской Федерации в этой области. Ожидается, что проведение семинара будет способствовать повышению квалификации специалистов и развитию сотрудничества между странами Центральной Азии в деле обеспечения безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений.

2. Участники

4. В семинаре участвовало 28 представителей различных министерств и ведомств Таджикистана. Сообщения были сделаны экспертами Казахстана, Узбекистана, Российской Федерации, представителями ряда министерств и ведомств Республики Таджикистан. Всего в семинаре приняли участие 35 человек, список которых находится в приложении 1 к настоящему докладу.

3. Открытие семинара

5. С приветственным словом к участникам семинара обратился г-н Тагоймурод Гаффурзода, начальник управления водных ресурсов Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан. Он отметил важность проблемы обеспечения безопасности гидротехнических сооружений в Таджикистане и необходимость повышения квалификации специалистов в этой сфере, пожелал участникам семинара плодотворной работы.

6. Г-н Мадамон Замонзода, руководитель Службы по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, отметил, что проводимый семинар осуществляется в рамках плодотворного сотрудничества Таджикистана с ЕЭК ООН в рамках проекта «Создание потенциала для сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии». Он поблагодарил руководство проекта за организацию семинара и приглашение квалифицированных зарубежных экспертов для передачи опыта местным специалистам.

4. Программа семинара

7. Программа обучающего семинара по укреплению потенциала специалистов Таджикистана по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений представлена в приложении 2.

Б. ВЫСТУПЛЕНИЯ И ДИСКУССИИ

8. Участники семинара заслушали более 25 сообщений, касающихся различных аспектов обеспечения безопасности ГТС. Были освещены такие вопросы как нормативно-правовое регулирование обеспечения безопасности гидротехнических сооружений в странах Центральной Азии; современные средства мониторинга состояния ГТС и создание информационно-диагностических систем; международный опыт нормативно-правового регулирования безопасности ГТС; системы государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений в Казахстане, Узбекистане, Российской Федерации и Таджикистане, а также другие вопросы.

9. В сообщениях о поддержке деятельности по обеспечению безопасности ГТС в регионе со стороны международных организаций было доложено представителями ОБСЕ и проекта ЕЭК ООН «Создание потенциала для сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии».

10. Участники семинара посетили Сангтудинскую ГЭС-1, где детально ознакомились с ее работой, а также системой обеспечения безопасности ГТС.

11. У каждого участника семинара была возможность получить электронные версии заслушанных презентаций и дополнительных материалов, представленных на семинаре.

В. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

12. Участники семинара

(а) С благодарностью отметили актуальность, содержательность представленных докладов и материалов, а также их безусловную полезность в деле обеспечения безопасности ГТС в Таджикистане.

(б) Ознакомившись с опытом организации элементов обеспечения безопасности ГТС в России, Казахстане и Узбекистане, рекомендовали усилить сотрудничество с этими странами и другими странами региона по обмену опытом в этой области. В частности, представители Таджикистана выразили заинтересованность в получении консультативной помощи специалистов Госводхознадзора Узбекистана в разработке декларации безопасности ГТС, и их обследовании при содействии проекта ЕЭК ООН «Создание потенциала для сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии».

(в) Рекомендовали руководству Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан обратиться с просьбой к руководству проекта о рассмотрении возможности оказания дальнейшей поддержки по повышению квалификации специалистов в сфере обеспечения безопасности ГТС Республики Таджикистан.

(г) Участники выразили благодарность ЕЭК ООН, Министерству энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан за хорошую организацию семинара.

**Список участников
Обучающего семинара по укреплению потенциала специалистов Таджикистана по
обеспечению безопасности гидротехнических сооружений**

2-4 октября 2018 года, г. Нурек, Таджикистан

№	Ф.И.О.	Должность	Место работы	Телефон	Эл. Почта
ПРЕДСТАВИТЕЛИ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ					
1.	Гаффуризода Тагоймурод	Начальник управления водных ресурсов	Министерство энергетики и водных ресурсов	934870005	gulov-62@mail.ru
2.	Замонзода Мадамон	Начальник	Служба по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений	935756617	zamonov@inbox.ru
3.	Мирзохонов Олтибой Вохидович	Ведущий инженер гидролог	РГУП НИПИ «Нурофар»	918639316	
4.	Сангинова Мукадас Очилова	Главный специалист отдела “Насосных станций”	Агентство мелиорации и ирригации при Правительстве РТ	938167120	
5.	Муродов Барот	Главный специалист	Агентство мелиорации и ирригации при Правительстве РТ	915142913	
6.	Караев С.	Главный специалист	Служба по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений	981067255	
7.	Исломов Хуршед И.	Начальник отдела	Служба по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений	909599937	Islomov_tj@mail.ru
8.	Куропаткина Нина Александровна	Ведущий инженер	РГУП НИПИ «Нурофар»	918667768	Nina.kuropatkina@mail.ru
9.	Боев Шоди Абдиевич	Ведущий инженер по безопасности гидротехнических сооружений	Байпазинская ГЭС	90-500-72-62	kafk-75@mail.ru
10.	Нуралиев Каримхон Акрамович	Земеститель начальника	Служба по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений	935600625	Karimkhon.nuraliev@mail.ru
11.	Сайфиддинов Шомахмад Зикирллоевич	Начальник гидротехнического зала	Нурекская ГЭС	934081116	s.shomahmad_1976@mail.ru
12.	Мирзоев Мукиджон	Эксперт	ГУП Гипроводхоз	939186662	
13.	Хамидуллозода Чамшед	Ведущий научный сотрудник	ТФ НИЦ МКВК	915036666	Jamshed_h93@mail.ru
14.	Муллоев Маъруф	Ведущий специалист	Министерство энергетики и водных		mewr@mewr.tj

			ресурсов		
15.	Курбонзода Хусейн	Сотрудник	ТФ НИЦ МКВК		Tb.sic.icwc@mail.ru
16.	Арифов Хомиджон Обидович	Специалист	ОАХК «Барки Точик»	935600740	kharifov@mail.ru
17.	Махмадкулов Мирсоли Ахадкулович	И.О. начальник	Кайракумская ГЭС	917705611	Vip.mirsoli@mail.ru
18.	Кодиров Бузургмехр Маликович	Специалист	Служба по государственному надзору в сфере безопасности ГТС	938936886	Buzurg.malik@gmail.com
19.	Набиев Рустам Ахмадович	Начальник надзора ГТС	Служба по государственному надзору в сфере безопасности ГТС	917839474	Rustamzhon.nabiev@mail.ru
20.	Восиев Муборизшо	Ведущий специалист	Служба по государственному надзору в сфере безопасности ГТС	907907589	Muboriz_52@mail.ru
21.	Муродов Парвиз	Инженер - эколог	ОАХК «Барки Точик»	933795050	Pts-bt@list.ru
22.	Юлдашев Рауф	Директор ООО «Депас»	Депас	93 563 33 93	raufyuldashev@gmail.com
23.	Каримов Файзиддин Куканович	Ведущий инженер гидротехнической службы	ОАХК «Барки Точик»	917167722	f.k.karimov@mail.ru
24.	Расулов Раджабали	Начальник юридического контрольного отдела	ГУП «ХМК»	918143536	Dwdw1991@mail.ru
25.	Абдурахимов Гиёсиддин Каромиддинович	Ведущий инженер-геодезист	Сангтудинская ГЭС-1	900095029	Gtcsges-1@mail.ru
26.	Усмонов Хислатбек Имомидинович	Начальник смены	Сангтудинская ГЭС-2	988889519	Khislatbek88@gmail.com
27.	Мирзоев Ислон	Начальник отдела	Служба по государственному надзору в сфере безопасности ГТС	904060432	
28.	Исоев Хаёт	Главный специалист	Министерство энергетики и водных ресурсов	918674095	isoev.haet@mail.ru
ЭКСПЕРТЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ					
29.	Щербина Владимир Иванович	Эксперт	Директор Аналитического центра Филиал АО "Институт Гидропроект"- "НИИЭС", Россия	(+7 495) 492-76-12	shcherbina1937@mail.ru
30.	Петраков Игорь Алексеевич	Эксперт	ИД МФСА, Казахстан	87013472462	ipetrakov@bk.ru
31.	Талипов Шухрат Ганиевич	Эксперт	Заместитель начальника БВО «Сырдарья»	+99897 4903622	sh.g.talipov@gmail.com
32.	Оролбаев Эркин Эргешевич	Консультант	ЕЭК ООН	+996707303 903	erkin.orolbaev@gmail.com
33.	Нарзуллоева Бахриннисо	Ассистент программы по обеспечению энергетической безопасности и управления водными ресурсами	Офис ОБСЕ В Таджикистане	918614328	Bakhriniso.Narzullaeva@osce.org
34.	Солодкова Ольга Викторовна	Ведущий специалист АЦ	Сотрудник Аналитического центра Филиал АО "Институт Гидропроект"- "НИИЭС",	(+7 495) 492-76-12	ovsolo@mail.ru

			Россия		
35.	Панова Нелли Михайловна	Старший научный сотрудник	Сотрудник Аналитического центра Филиал АО "Институт Гидропроект"- "НИИЭС", Россия	(+7 495) 492-76-12	n.panova@gidroproject.ru

Обучающий семинар по укреплению потенциала специалистов Таджикистана по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений

2-4 октября 2018 года, г. Нурек, Таджикистан

ПРОГРАММА

День первый	
8:00	Выезд из Душанбе (Министерство энергетики и водных ресурсов)
9:00-9:30	Регистрация участников
9:30-9:45	Приветственное слово: <ul style="list-style-type: none">Г-н Тагоймурад Гаффурзода, начальник управления водных ресурсов Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистанг-н Мадамон Замонзода, руководитель Службы по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений Вступительная информация: г-н Эркин Оролбаев, консультант ЕЭК ООН Представление участников и программы семинара
9:45-10:15	Общие сведения о ГТС и происходящих процессах. Грунтовые и бетонные сооружения. Г-н Владимир Щербина, Россия
10:15-10:45	Силы действующие на подпорные ГТС. Г-н Мирзоев М. – сотрудник ГУП «Тождикгипроводхоз»
10:45-11:15	Мониторинг состояния ГТС, приборы, используемые для мониторинга, принципы их действия Г-н Владимир Щербина, Россия
11:15-11:30	Поддержка становления службы безопасности ГТС в Таджикистане со стороны ОБСЕ Г-жа Бахриниссо Нарзуллоева, представитель офиса ОБСЕ в Таджикистане
11:30 -12:00	Критерии безопасности. Назначение и контроль. Информационно-диагностические системы Г-н Владимир Щербина, Россия
12:00 -12:30	Фильтрация воды под ГТС и в обход их. Г-жа Нина Куропаткина – сотрудник РГУП Научно – исследовательский и проектный институт «Нурофар»
12:30 -13:00	Гидрологический расчет верхнего бьефа. Г-н О. Мирзохонов – сотрудник Таджикгидромет

13:00-14:00	Обед
14:00-14:30	Международный опыт нормативно-правового регулирования безопасности ГТС <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
14:30-15:00	Современные средства контроля, автоматизированные системы опроса КИА <i>Г-н Владимир Щербина, Россия</i>
15:00-15:30	Перерыв на кофе
15:30-16:30	Декларирование безопасности ГТС и требования по паспортизации ГТС в Республике Казахстан <i>Г-н Игорь Петраков, Казахстан</i>
16:30-17:30	Опыт Республики Узбекистан в обеспечении безопасности ГТС <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
17:30-17:45	Дискуссия
18:00	Ужин
День второй	
9:00-9:30	Процесс вывода из эксплуатации ГТС <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
9:30 – 10:10	Практические приемы реализации системы мониторинга на бетонных и грунтовых сооружениях. <i>Г-н Владимир Щербина, Россия</i>
10:10-11:00	Основные требования к безопасности ГТС <i>Г-н Игорь Петраков, Казахстан</i>
11:00-11:30	Экологическая безопасность гидротехнических сооружений <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
11:00-11:30	Перерыв на кофе
11:30-12:00	Нормативно-правовое регулирование законодательства по безопасности гидротехнических сооружений <i>Г-н Игорь Петраков, Казахстан</i>
12:00-12:40	Борьба с заилением чаши водохранилищ <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
12:40 – 13:00	Инспекционная проверка качества строительства <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 14:40	Исследования ГТС <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>
14:40 - 15:10	Краткая демонстрация учебных фильмов и публикации <i>Г-н Шухрат Талипов, Узбекистан</i>

15:10 – 15:40	Контроль за безопасностью ГТС в Республике Таджикистан <i>Г-н Хуршод Исломов, специалист Службы по государственному надзору в сфере безопасности гидротехнических сооружений</i>
15:40 – 16:10	Система безопасности плотин в Республике Таджикистан <i>Г-н Хомиджон Арифов, представитель ОАХК Барки Точик</i>
16:10 – 16:50	О выполнении проекта ЕЭК ООН «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество». <i>Г-н Эркин Оролбаев, консультант ЕЭК ООН</i>
16:50 – 17:20	Дискуссия
18:00	Ужин
День третий	
09:00 -10:00	Выезд на Сангтудинскую ГЭС-1
10:00 – 11:00	Ознакомление с Сангтудинской ГЭС-1 <i>Аддурахимов Г.-Ведущий инженер-геодезист</i>
11:00 – 12:00	Аварии и аварийные ситуации на Сангтудинской ГЭС-1. Методы устранения аварий. <i>Аддурахимов Г.-Ведущий инженер-геодезист</i>
12:00 – 13:00	Обеспечение безопасности ГТС Сангтудинской ГЭС-1 <i>Аддурахимов Г.-Ведущий инженер-геодезист</i>
13:00– 14:30	Обед
14:30 – 16:00	Общая дискуссия
16:00 – 17:00	Подведение итогов семинара
18:00	Ужин