



## ДОКЛАД<sup>1</sup>

### Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА)

#### 16<sup>я</sup> сессия Проектной рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам 18 ноября 2008 г., Алматы, Казахстан

#### А. СТРУКТУРА СЕССИИ И ГЛАВНЫЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА

1. 16<sup>я</sup> сессия Проектной рабочей группы (ПРГ) СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам прошла 18 ноября 2008 года в г. Алматы, Казахстан. Данное совещание было организовано Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО).
2. В сессии ПРГ приняли участие 59 участников, включая делегации из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Российской Федерации. Присутствовали Представители ПРООН, Евразийского банка развития, ЕврАзЭС, Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), Казахский научно-исследовательский институт энергетики им. Ш. Ч. Чокина, а также Правление МФСА. Список участников приведен в Приложении 1.
3. Председателем сессии являлся первый заместитель генерального директора АО “Электрические станции” г-н Жолдошбек Назаров из Кыргызстана; открыта сессия была г-ном Паоло Гаронна, исполняющим обязанности Исполнительного секретаря ЕЭК ООН.
4. Участники утвердили следующую повестку:
  1. Открытие сессии
  2. Выборы должностных лиц
  3. Принятие повестки
  4. Обзор выполнения стратегии сотрудничества, направленной на рациональное и эффективное использование водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии. Обзор выполнения плана работы
  5. Обзор соответствующих решений Руководящего совета СПЕКА

---

<sup>1</sup> Настоящий доклад выпущен без официального редактирования

6. Обеспечение безопасности плотин в Центральной Азии
  7. Прочие вопросы
  8. Утверждение выводов и рекомендаций
5. Программа 16-й сессии Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам приводится в Приложении 2.

## **В. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Участники ПРГ утвердили следующие выводы и выдвинули на рассмотрение Координационного совета и Руководящего совета СПЕКА следующие рекомендации:

**Пункт повестки № 4: Обзор выполнения стратегии сотрудничества, направленной на рациональное и эффективное использование водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии: Обзор выполнения плана работы**

2. Заслушав доклад ЭСКАТО о результатах тематического исследования к 64<sup>й</sup> сессии Комиссии по энергетической безопасности и устойчивому развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе, ПРГ приветствовала участие стран в предстоящем заседании «Возможности улучшения энергетической эффективности в Центральной Азии, включая страны СПЕКА», который направлен на дальнейшее развитие плана действий в рамках Бакинской инициативы по энергоэффективности и энергосбережению. Особое внимание на совещании будет уделено конечному использованию энергии в жилом и общественном секторе, в частности, что касается планирования зданий, а также внедрения маркировки и стандартов бытовой техники. Доклад данного совещания содержится в приложении к настоящему докладу (Приложение 3). Участники ПРГ согласились поддержать и утвердить дальнейшую работу, на основании рекомендаций этого совещания.
3. ПРГ отметила мероприятия, проведенные в 2007 и 2008 годах комиссией по рекам Чу-Талас, с момента ее инаугурации в июле 2006 года. Участники ПРГ отметили, что осуществленные ею мероприятия доказали свою эффективность в оказании поддержки сотрудничеству, направленному на улучшение управления водными ресурсами рек Чу и Талас.
4. Участники ПРГ приветствовали информацию о проекте Региональной Информационной базы водного сектора Центральной Азии “CAREWIB”, который направлен на улучшение информационного обмена в Центральной Азии в области водных и экологических проблем. Региональный интернет-портал этого проекта предоставляет собой новый инструмент для доступа к существующей информации, которую ранее было сложно получить. В ходе второго этапа проекта, доступ к информации был улучшен в частности в отношении сбора и распространения данных, подготовки регулярных публикаций, создания потенциала для интеграции CAREWIB в процессы

принятия решений на национальном, региональном и международном уровнях, а также поддержки устойчивости проекта в будущем.

5. ПРГ приняла к сведению те усилия, которые были приложены к тому, чтобы субрегиональное сотрудничество стало возможным, а также вклад, сделанный на стадии планирования рассматриваемых проектов, которые могут оказать значительное негативное воздействие на окружающую среду за пределами национальных границ. Участники ПРГ признали, что Конвенция оценки воздействия на окружающую среду в принципе является эффективным средством для предотвращения трансграничного экологического воздействия.
6. ПРГ рассмотрела итоги международной конференции «Вода объединяет - укрепление сотрудничества по управлению водными ресурсами в Центральной Азии» состоявшейся в Алматы 17 и 18 ноября 2008 г. Участники ПРГ приняли к сведению доклад Председателя Международной конференции, состоявшейся в г. Алматы, который подчеркивал необходимость продвижения регионального диалога, и дальнейшего сотрудничества по вопросам рационального использования водных ресурсов, необходимость улучшения институциональных возможностей по управлению речными бассейнами для отдельных трансграничных рек, а также проведение национальных пилотных проектов по улучшению управлением водными ресурсами.
7. ПРГ также отметила усилия ЭСКАТО по поддержке субрегионального сотрудничества в области повышения водной безопасности и трансграничного сотрудничества, направленного на получении доступа к водным ресурсам в Центральной Азии. Эти мероприятия описаны в параграфах с 8-го по 10-й.
8. ЭСКАТО провела региональный семинар на тему «Институциональные изменения, необходимые для достижения ЦРТ в области санитарии» в Макао, Китай в период с 4 по 6 ноября 2008 года. Этот региональный семинар был частью вклада ЭСКАТО в осуществление мероприятий Международного года санитарии. Опыт стран региона и результаты регионального семинара будут использоваться для дальнейшей подготовки доклада Генеральным секретарем ООН к сессии Генеральной Ассамблеи в 2009 году.
9. ЭСКАТО недавно приступила к реализации проекта по продвижению «Развития экологически эффективной водной инфраструктуры в Азиатско-Тихоокеанском регионе». Первый региональный семинар по данному проекту состоялся в Сеуле с 10 по 12 ноября 2008 года, с участием национальных и международных экспертов из 22 стран, в том числе из трех стран Центральной Азии: Азербайджана, Таджикистана и Узбекистана. Этот проект будет осуществляться на протяжении двух лет, и его планируется завершить в июле 2010 года. Большинство национальных экспертов, участвовавших в региональном семинаре, выразили заинтересованность в том, чтобы поучаствовать в реализации пилотных проектов в своих странах. ЭСКАТО также намерено поощрять развитие малых гидроэнергетических проектов в рамках данного проекта, для поддержки Берлинского водного процесса.
10. ПРГ отметила, что ЭСКАТО было предложено провести мероприятия в поддержку эффективного контроля инвестиций и за фактическими результатами в области водоснабжения, и возглавить региональные мероприятия по продвижению сотрудничества в этом вопросе. Как ожидается, эти мероприятия

в следующем году продолжатся в рамках подготовки ко второму Азиатско-Тихоокеанскому водному саммиту.

**Пункт повестки № 5: Обзор соответствующих решений Руководящего совета СПЕКА**

11. ПРГ приняла к сведению информацию о работе третьей сессии управляющего совета СПЕКА, состоявшейся в Москве 20 октября 2008 года. Был рассмотрен и отмечен ряд последних достижений деятельности СПЕКА, включая доклад о выполнении Плана работы СПЕКА на 2008-2009 гг., а также прогресс на пути к созданию регулярной и устойчивой координации деятельности между СПЕКА и другими программами, и организация поддержки регионального экономического сотрудничества в Центральной Азии.
12. Административный совет также принял решение предложить Исполнительным секретарям ЕЭК ООН и ЭСКАТО предпринять совместные визиты в столицы стран СПЕКА, чтобы обсудить дополнительные возможности для укрепления данной Программы. Были отмечены рекомендации Президента Казахстана, а также просьба к региональным комиссиям о разработке конкретных предложений для представления странам-участницам СПЕКА с целью их возможного включения в рассмотрение следующей сессии Руководящего совета или Координационного комитета СПЕКА. Совет также принял к сведению информацию, представленную секретариатами, касательно совместного офиса ЕЭК ООН и ЭСКАТО СПЕКА в Центральной Азии.

**Пункт повестки 6: Обеспечение безопасности плотин в Центральной Азии**

13. Заслушав доклады о деятельности по выполнению Плана действий по обеспечению безопасности плотин в Центральной Азии, утвержденного ПРГ в ходе 15-й сессии, участники с удовлетворением отметили проведение совещаний в 2008 году, целью которых являлась разработка национальных законодательств и развитие институтов, построение сотрудничества, и выработка стандартов в области обеспечения безопасности плотин между странами Центральной Азии. ПРГ повторно подтвердила рекомендации по разработке регионального соглашения, которое будет обсуждаться 19 ноября на Совещании по обеспечению безопасности плотин в Центральной Азии. Доклад данного совещания приведен в приложении (Приложение 4).

**Пункт повестки 7: Прочие вопросы**

14. По этому пункту повестки никаких прочих вопросов не поднималось.

**Пункт повестки 8: Утверждение выводов и рекомендаций.**

15. ПРГ утвердила свой доклад от 18 ноября 2008 г.

**г-н Жолдошбек Назаров,**

**Председатель Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам,  
первый заместитель генерального директора АО “Электрические станции”**

г. Алматы, 18 ноября 2008 г.

**16я сессия Проектной рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам**

18 ноября 2008 г.

Алматы, Казахстан

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

**АЗЕРБАЙДЖАН**

Г-н Ифтихар Хусейнов, Заместитель начальника департамента лицензирования и контроля над энергоресурсами, г. Баку, ул. У. Хагбейова 40, Дом Правительства, блок 5, 2 этаж,

Тел: (99412) 493-77-84; Факс: (99412) 598-16-78; электронный адрес: iftihar\_h@yahoo.com

Г-н Теймур Османов, Заместитель начальника, подразделение научного проектирования, строительства и иностранных дел, Комитет по водным ресурсам и мелиорации, г. Баку, НАWFOJSC, Дом Правительства, 5 этаж,

Тел: (99412) 493-6154; Факс: (99412) 4931176; Электронный адрес: safsu@mail.ru / sutascom@bakinter.net

**КАЗАХСТАН**

Г-н Уали Асет, 1-й секретарь Управления интеграционных процессов Департамента ЦА, Министерство иностранных дел, Астана, Тел: (+77172) 720350; Факс (+77172) 720367; Электронный адрес: uali@mid.kz

Г-н Жиенбаев Мусилим Рысмаханович, Главный эксперт Департамента стратегии использования природных ресурсов, Министерство сельского хозяйства, Астана

Tel: (77172) 555833; Факс: (77172) 555793; Электронный адрес: muslim2007\_67@mail.ru

Г-н Бадашев Ерлан Айтмаханович, Начальник Управления организации эксплуатации водохозяйственных объектов и мелиорации земель, Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства, Астана

Тел. (+77172) 742696; Факс. (+77172) 742681; Электронный адрес: 591924@mail.ru

Г-н Мынбаев Марат Абдигазиевич, Главный эксперт Управления анализа, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Департамента предупреждения чрезвычайных ситуаций и перспективного развития, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Астана

Тел. (+77172) 944827; Электронный адрес: mynbaev@emer.kz

Г-н Айдарбекулы Ерлан, Эксперт Департамента международного права, Министерство юстиции, Астана

Электронный адрес: erlan125@minjust.kz

Г-н Жумабеков Есжан Мухтарулы, Начальник управления нормативно-технического обеспечения и энергосбережения, Комитет по государственному энергетическому надзору Министерства Энергетики и минеральных ресурсов (МЭМР), Астана  
Электронный адрес: minbaeva@memr.kz

Г-н Виноходов Вадим Николаевич, Заместитель начальника государственного учреждения «Казглавселезащита» МЧС, Астана  
Электронный адрес: kazselezashita@mail.ru

Г-н Дмитриев Леонид Николаевич, Директор ПК «Институт Казгипроводхоз», Астана  
Электронный адрес: kazgipro@mail.ru

Г-н Нуртазин Майдан Мухамедович, Технический директор ПК «Институт Казгипроводхоз», Астана Тел. (+7727) 2798333; Факс. (+7727) 2791614; Электронный адрес: kazgipro@mail.ru

Г-н Вильковиский Иосиф Яковлевич, Главный инженер ТОО «Казгидропроект», Астана  
Тел: (+7727) 2730031; Факс: (+7727) 2731743; Электронный адрес: kazhydro@netmail.kz

Г-н Рябцев Анатолий, Председатель МКВК МСХ, ул. Орынбор 3-8, Астана  
Тел: (8-7172) 741720; Факс: (8-7172) 742681, Электронный адрес: adr52@mail.ru

## КЫРГЫЗСТАН

Г-н Джолдошбек Назаров, Первый заместитель генерального директора ОАО «Электрические станции», Бишкек 720070, ул Жибек Жолу 326, Тел: (996-312) 666883; Факс: (996-312) 663409; Электронный адрес: Deputy3-es@infotel.kg

Г-н Алмаз Стамалиев, Главный специалист, Департамент производства и передачи электроэнергии, Министерство промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызской Республики, ул. Ахунбаева 119, Бишкек 720055  
Тел: (996-312) 560 340; Факс: (996-312) 560 340; Электронный адрес: stamaliev@mail.ru / ovipe@yandex.ru

Г-жа. Сарыбаева Жылдыз Сатаровна, Заведующая Отделом международных экономических организаций МИД, Бишкек, Тел: (996 312) 667348; Электронный адрес: skijyldyz@mail.ru

Г-н Макаров Олег Степанович, Директор ПКТИ Водоавтоматика и метрология, Бишкек  
Тел: (+996312) 541159; Электронный адрес: pkti@elcat.kg

Г-н Джолдошалиев Искендер Алымкулович, Начальник отдела технической экспертизы и инвестиций Департамента водного хозяйства МСВХ и ПП, Бишкек  
Тел: (+996312) 549098; Факс: (+996312)549094; Электронный адрес: dvh@elcat.kg; pkti@elcat.kg

Г-н Зырянов Алексей Григорьевич, Заместитель начальника Центра эксплуатации и ремонта ОАО "Электрические станции", Бишкек  
Тел: (+996312) 672172; Электронный адрес: expo-es@infotel.kg

## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Г-н Анатолий Данилов, начальник отдела оперативного регулирования, Федеральное агентство водных ресурсов, Москва 117292, ул. Кедрова 8-1,  
Тел: (8-499) 724 1841; Электронный адрес: danilov@favr.ru

Г-жа Анна Ключкина, Атташе, Департамент международных организаций,  
Министерство иностранных дел, Москва 119200, Сенная площадь 32/34  
Тел: (7-495) 244-42-11; Факс: (7-495) 244-24-01; Электронный адрес:  
aklyukhina@yandex.ru

## ТАДЖИКИСТАН

Г-н Петров Георгий Николаевич, Заведующий лабораторией гидроэнергетики  
Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН, Академия наук, г.  
Душанбе 734002, ул. Парнина 12  
Тел: (992 37) 224 52 31; Факс: (992 37) 224 52 31; Электронный адрес: geomar@bk.ru

Г-н Валамат-Заде Тимур, ведущий специалист Центра стратегических исследований  
Республики Таджикистан при Президенте Республики Таджикистан, г. Душанбе, ул.  
Рудаки 40  
Тел: (992 37) 221 11 00; Факс: (992 37) 221 11 00; Электронный адрес:  
Rumit1940@mail.ru

## ТУРКМЕНИСТАН

Г-н Курбангельды Баллыев, Заведующий отделом НИЦ МКУР МФСА, Ашхабад  
Тел: (+99312) 353448; Факс: (+99312) 353448; Электронный адрес: kballyev@online.tm

Г-н Ханмедов Гуванч, Начальник Управления эксплуатации Министерства водного  
хозяйства, Ашхабад  
Тел: (+99312) 390115; Факс: (+99312) 221380; Электронный адрес: minwater@online.tm

## УЗБЕКИСТАН

Г-н Захидов Ромэн, Заведующий лабораторией Института энергетики и автоматике  
Академии наук, г. Ташкент 100125, Академгородок  
Тел: (998-71) 262 09 21; Факс: (998-71) 262 09 19; Электронный адрес:  
zakhidov@energy.uzsci.net

Г-н Аллаев Кахрамон, профессор Ташкентского государственного технологического  
университета, Главный редактор журнала "Ресурсо- и энергосбережение" Академии  
наук, г. Ташкент, ул. Университетская, Ташкентский государственный  
технологический университет, дом 2  
Тел: (998-71) 2462935; Электронный адрес: kahramon-allaev@mail.ru / tstu-  
energy@rambler.ru

Г-н Камалов Тимур Камалович, Председатель Госводхознадзора, Ташкент  
Тел: (+99871) 144 31 31; Факс: (+99871) 144 30 41; Электронный адрес: v-nadzor@sk.su.uz

Г-н Талипов Шухрат Ганиевич, Главный специалист Госводхознадзора, Ташкент  
Тел: (+99871) 144 30 49; Факс: (+99871) 144 30 41; Электронный адрес: v-nadzor@sks.uz

Г-н Махмудов Эрназар Жумаевич, Директор института водных проблем Академии наук, Ташкент  
Тел: (+99871) 1691270; Факс: (+99871)1691270; Электронный адрес: imp@mail.ccc.uz

-----

## ПРОЧИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Евразийский банк развития (ЕБР)      Г-н Мироненков Александр Петрович, Начальник технического отдела, Российская Федерация, г. Москва 109240, ул. Верхняя Радичевская 1, дом 1/2  
Тел: (495) 725 3230; Факс: (495) 725 3230; Электронный адрес: Mironenkov\_ar@eabr.org

Г-н Сарсембеков Тулеген Таджибаевич, Консультант, Евразийский банк развития, Российская Федерация, г. Москва 109240, ул. Верхняя Радичевская 1, дом 1/2, Электронный адрес: sarsembekov\_tt@eabr.org

Исполнительный комитет Международного фонда спасения Арала (ИК МФСА)      Г-н Ибатуллин Сагит Рахметуллаевич, Председатель Исполкома МФСА, Almaty, Kazakhstan  
Электронный адрес: saghit@inbox.ru, medet.ospanov@gmail.com

Г-н Нурушев Алмабек Нурушевич, Директор Правления МФСА в Казахстане, член Исполкома МФСА  
Тел: (+7727) 2986383/ 81/ 85; Факс: (+7727) 507717; Электронный адрес: ifas\_almaty@alnet.kz

Г-н Оспанов Медет Оспанович, Заместитель директора, Исполнительная Дирекция МФСА в Республике Казахстан  
Тел: (+7727) 2986383/ 81/ 85; Факс: (+7727) 507717; Электронный адрес: mospanov@mail.kz

Г-жа Зухурова Нодири, Г-жа Нодири Зухурова, начальник секретариата Правления Международного Фонда Спасения Арала (ПМФСА), Таджикистан, г. Душанбе, ул. Рудаки 40  
Тел: (992 372) 235840; Факс: (992 372) 235840; Электронный адрес: rodnik\_01@mail.ru

Евразийское экономическое сообщество (ЕврАзЭС)      Г-н Мусатаев Мурат Хабдылжаппарович, Заместитель Генерального секретаря Интеграционного комитета ЕврАзЭС, Российская Федерация, г. Москва  
Электронный адрес: intekom@nursat.kz

Г-н Кудайбергеноулы Копболсын, Интеграционный комитет ЕврАзЭС

Электронный адрес: kopbolsin.k@mail.ru

Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ)

Г-н Стукало Алексей, Заместитель координатора ОБСЕ, Бюро координатора экономической и экологической деятельности, Вена, Австрия  
Тел: (43-1) 51436730; Электронный адрес: Alexey.stukalo@osce.org

АО «КазНИИ энергетики им. академика Ш.Ч. Чокина

Г-н Бугыбаев Ербол, Инженер АО «КазНИИ энергетики им. академика Ш.Ч. Чокина, Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынова 85  
Тел./Факс: +7(727)2937097; Электронный адрес: yerbol\_82@mail.ru

-----  
**КОНСУЛЬТАНТЫ**

Г-жа Валентина Касымова, Республика Киргизстан, г. Бишкек, ул. Ашхабадская 14  
Тел: 996-312-549783, 996-555-782060 (моб.); Электронный адрес: kasymova\_kg@rambler.ru

Г-н Наджмиддинов Исмоил, Консультант  
Тел: (+992372) 235836; Факс: (+992372) 235840; Электронный адрес: ecifas@tajik.net

Г-н Стеклов Юрий Николаевич, Консультант  
Тел: (+662) 960 3457; Электронный адрес: yuri.steklov@gmail.com

Г-н Радкевич Дмитрий Борисович, Консультант  
Тел: (+7495) 4935131; Факс: (+7495) 4974050; Электронный адрес: radkevich@mte.gov.ru

Г-н Оролбаев Эркин Эргешевич, Консультант  
Тел: (+996312) 612977; Электронный адрес: erkin.oralbaev@gmail.com

-----  
**Органы ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

ПРООН Кыргызстан

Г-н Такенов Жарас  
Специалист по программам, Республика Кыргызстан, г. Бишкек 720040, ул. Чуй 160  
Тел: (996-312) 611213; Факс: (996-312) 611217;  
Электронный адрес: Zharas.takenov@undp.org

Г-н Матеев Уларбек  
Координатор программы, Республика Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Киевская 96б  
Тел: (996-312) 623692; Факс: (996-312) 623692;  
Электронный адрес: U\_mateev@up.elcat.kg

ПРООН Туркменистан

Г-н Янг Ричард, Постоянный местный координатор, ООН, ПРООН Туркменистан, Ашхабад

Тел: (993-12) 350225 / 425250; Факс: (993-12) 425317 / 88; Электронный адрес: Richard.young@undp.org

РБЕС ПРООН НЙ

Г-жа Удовички Кори, Ассистент Администратора ПРООН, Региональный Директор РБЕС, One UN Plaza, DC-1-1622, New York 10017, U.S.A.  
Тел: (1-212) 9066394; Факс: (1-212) 9066595;  
Электронный адрес: Kori.udovicki@undp.org

-----  
**СЕКРЕТАРИАТ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

**Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН)**

Г-н Паоло Гаронна, и.о. Исполнительного секретаря ЕЭК ООН, Адрес: UNECE, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Switzerland

Мартон Красзнай, Региональный советник, Подразделение экономического сотрудничества и интеграции, ЕЭК ООН, Адрес: UNECE, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Switzerland Тел: +4122 917 2760; Факс: +4122 917 0178; Электронный адрес: Marton.krasznai@unece.org

Г-н Адам Сек, Региональный советник, Подразделение устойчивого энергоснабжения, ЕЭК ООН, Адрес: UNECE, Room 460, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Switzerland  
Тел: (41-22) 917 2687; Факс: (41-22) 917 0038; Электронный адрес: adam.sek@unece.org

Г-н Бу Либерт, Региональный советник Отдел по окружающей среде, жилищному вопросу и землепользованию, ЕЭК ООН, Адрес: UNECE, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Switzerland  
Тел: (+4122) 917 23 96; Факс: (+4122) 917 06 21; Электронный адрес: Bo.libert@unece.org

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО)**

Г-н Ти Ле Ху, Начальник отдела водной безопасности, Подразделение экологии и развития, ЭСКАТО Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 1450; Факс: (66-2) 288 1059 / 1048; Электронный адрес: ti.unescap@un.org

Г-н Иваками Коджи, Сотрудник по экономическим вопросам, Секция энергетических ресурсов, Отдел окружающей среды и устойчивого развития, Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 1542; Факс: (66-2) 288 1059 / 1048; Электронный адрес: iwakami.unescap@un.org

Г-жа Келли Хайден, ассоциированный сотрудник по экономическим вопросам, Секция энергетической безопасности, Отдел окружающей среды и устойчивого развития, Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 1544; Факс: (66-2) 288 1059 / 1048; Электронный адрес: haydenk@un.org

Г-жа Эльвира Мынбаева, ассоциированный сотрудник по экономическим вопросам, специальное подразделение по странам со специфическими потребностями, Офис Исполнительного секретаря  
Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 2809; Факс: (66-2) 288 1090; Электронный адрес: mynbayeva@un.org

18 ноября 2008

**Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА)**

**16<sup>я</sup> сессия Проектной рабочей группы (ПРГ)  
по водным и энергетическим ресурсам  
18 ноября 2008 г., Алматы, Казахстан**

**ПРОГРАММА**

14:45 – 15:00	Регистрация участников
15:00 – 15:15	Открытие
	Приветственное слово от имени ЕЭК ООН и ЭСКАТО <i>(г-н Паоло Гаронна, исполняющий обязанности Исполнительного секретаря ЕЭК ООН)</i>
15:00 – 15:10	Выборы должностных лиц
15:10 – 15:15	Принятие повестки <i>(Председатель)</i>
<b>Сессия 1.</b>	<b>Обзор реализации стратегии сотрудничества в целях содействия рациональному и эффективному использованию водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии: обзор осуществления плана работы</b>
15:15 – 15:25	Обзор мероприятий в области энергетики в 2008 году, в том числе прогресс в деле осуществления Бакинской инициативы по энергоэффективности и энергосбережению <i>(г-н Коджи Иваками, Сотрудник по экономическим вопросам, Секция энергетических ресурсов, Отдел окружающей среды и устойчивого развития, ЭСКАТО)</i>
15:25 – 15:35	Обзор мероприятий в области водоснабжения, в том числе проектов в Чу-Таласском речном бассейне, проекта CAREWIB и проекта ОВОС в трансграничном контексте <i>(Г-н Бу Либерт, региональный советник, г-н Анатолий Рябцев и г-н Б. Кошматов)</i>
15:35 – 15:45	Обзор других видов деятельности, включая совещание «Вода объединяет - Укрепление сотрудничества в области управления водными ресурсами в Центральной Азии» <i>(г-н Мартон Краснай, региональный советник ЕЭК ООН, г-н Ти Ле Ху, руководитель секции водной безопасности в отделе охраны окружающей среды и развития, ЭСКАТО)</i>
15:45 – 16:00	Совещание

## **Сессия 2. Обзор соответствующих решений руководящего совета СПЕКА**

16:00 – 16:15 Обзор соответствующих решений Руководящего совета СПЕКА (*Г-жа Эльвира Мынбаева, специальное подразделение по странам со специфическими потребностями, ЭСКАТО*)

16:15 – 16:30 Совещание

16:30 – 16:45 Перерыв

## **Сессия 3. Прочие вопросы**

16:45 – 17:45 Мероприятия в рамках проекта по обеспечению безопасности плотин в Центральной Азии в 2008 г. (*Г-н Бу Либерт, г-н Юрий Стеклов, г-н Димитрий Радкевич и г-н Тимур Камалов*)

17:45 – 17:55 Совещание

17:55 - 18:00 Прочие вопросы

## **Сессия 4. Принятие выводов и рекомендаций**

18:00 - 18:15 Совещание

18:15 – 18:30 Принятие выводов и рекомендаций

**Практический семинар  
на тему «Возможности улучшения энергетической эффективности в Центральной  
Азии, включая страны СПЕКА»  
18-21 ноября 2008 г., г. Алматы, Казахстан**

**ИТОГОВЫЙ ДОКЛАД**

**I. Структура сессии и должностные лица**

1. Практический Семинар на тему «Возможности улучшения энергетической эффективности в Центральной Азии, включая страны СПЕКА» был проведен 18-21 ноября 2008 г., в Алматы, Казахстан. Данный Семинар был организован Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО ООН) и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) в сотрудничестве с Казахским Научно-исследовательским институтом энергетики им. Ш. Ч. Чокина. Программа Практического Семинара приводится в приложении (Приложение I).
2. В практическом семинаре приняли участие 24 участника из числа представителей государственных органов, включая специалистов и экспертов из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Российской Федерации, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также представители ПРООН (Кыргызстан) и МФСА (Казахстан и Таджикистан). Список участников приводится в приложении (Приложение II).
3. Семинар был открыт 18 ноября 2008 года г-ном Паоло Гаронна, исполняющим обязанности Исполнительного секретаря ЕЭК ООН.

**II. Краткое изложение хода совещания**

**Сессия 1 - Потенциал энергоэффективности в странах СПЕКА**

4. ЭСКАТО представила обзор своего тематического исследования по вопросам энергетической безопасности и устойчивого развития, а затем ЕЭК ООН был представлен доклад на тему возможностей финансирования мероприятий для повышения энергоэффективности в странах Центральной Азии. Подробный анализ ситуации по энергоэффективности экономик и потенциала энергосбережения в регионе, включая все страны СПЕКА, был представлен г-жой Валентиной Касымовой, которая доложила о результатах, проведенных ею исследований и возможностях для сотрудничества в целях проведения комплекса мероприятий по энергетической эффективности на субрегиональном уровне. Принимающее учреждение представило доклад о мероприятиях, проведенных в Казахстане.
5. Обсуждение было сосредоточено на технических вопросах, таких как отсутствия возможностей обмена информацией, системного мониторинга и не достаточной эффективности энергосберегающей политики в странах СПЕКА. Было подчеркнуто, что мероприятия по достижению эффективного использования энергии при разработке национальной политики должны фокусировать внимание на различных секторах и аспектах, с учетом наилучшей практики в других государствах, в том числе усилении институциональных аспектов и информировании общественности о выгодах энергосбережения. На субрегиональном уровне существует необходимость

дальнейшего сотрудничества по взаимобмену информацией, гармонизации нормативно-правовых основ и ценовой политики на энергоносители, включая развитие энергетического рынка Центральной Азии. Было признано, что взаимное сотрудничество с целью взаимной выгоды может помочь в производстве чистой и возобновляемой энергии, и что теперь потребуются конкретные действия, которые помогут реализовать эти преимущества в течение ближайших двух-трех десятилетий. В ходе обсуждения были высказаны мнения о разработке региональной концепции и стратегии энергетической эффективности, а также создания институциональных основ сотрудничества среди стран СПЕКА.

## **Сессия 2 – Внедрение стандартов рационального использования энергии и маркировки**

6. Г-н Ли Тиенан представил обзор преимуществ внедрения стандартов и маркировки, а также опыт Китая. В ходе дальнейшего выступления были также представлены конкретные политические и институциональные механизмы.
7. Представители стран поделились своими представлениями касательно содействия продвижению стандартов рационального использования энергии и маркировки. Большинство стран Центральной Азии имеют государственные стандарты по энергетике, оставшиеся от политик, которые практиковались в бывшем Советском Союзе. Признавая необходимость содействия повышению энергоэффективности, страны также отметили необходимость обновления и модернизации стандартов, а также совершенствования институционального потенциала в области сертификации различного оборудования и приборов, используемых в их стране.
8. Некоторые из основных названных препятствий включают в себя (1) отсутствие доступа к финансированию; (2) отсутствие стимулов для продвижения и внедрения стандартов; (3) отсутствие знаний и информированности потребителей касательно стандартов и маркировки; (4) отсутствие человеческих ресурсов; (5) отсутствие измерительных приборов; (6) неразвитое законодательство, а также (7) отсутствие лабораторий для тестирования продукции.
9. Участники семинара отметили, что внедрение стандартов и маркировки будет длительным процессом с точки зрения завоевания доверия потребителей и производителей, но не обязательно дорогой программой. Было принято к сведению предложение о принятии совместного подхода к тестированию и сертификации для Центральной Азии.
10. Одной из рекомендаций, которая была активно поддержана участниками, стало создание сети центров энергоэффективности в странах Центральной Азии, которые будут заниматься проведением инициатив в области энергоэффективности, включая содействие внедрению стандартов и маркировки. Такие центры могли бы оказать поддержку разработчикам политик, и выступить в качестве партнера международных организаций.

## **Сессия 3: Энергоэффективность в строительстве**

11. Г-н Б. Моханти представил презентацию на тему экологически безопасного проектирования зданий. Она рассматривала технические аспекты экологически безопасного проектирования зданий наряду с экономической, институциональной и политической средой, которая могла бы поддержать эти мероприятия. Затем

последовало подробное обсуждение того, каким образом эти проекты могут применяться в странах Центральной Азии. Некоторые из поднятых вопросов были таковы: (1) необходимость разработки и предоставления соответствующих стимулов для частного сектора, (2) пересмотр существующих строительных норм, которые были разработаны в период бывшего Советского Союза, (3) дальнейший обмен информацией о передовом опыте других стран; (4) необходимость научной демонстрации преимуществ экологически безопасного проектирования зданий на основе пилотных проектов, и (5) необходимость рассмотрения различных аспектов регулирования расценок на энергоносители, которое поощряло бы энергоэффективность, но также принимало во внимание возможности населения платить такую стоимость за данные услуги.

12. Одним из предложений, выдвинутых в результате обсуждения, было возможное создание регионального проекта по выработке унифицированных строительных норм для Центральной Азии. Было также выдвинуто предложение, чтобы пилотные проекты и целевое внедрение данных строительных норм изначально было произведено на государственных и общественных зданиях. Также было предложено одновременно осуществить проект, сосредоточенный на мобилизации частного сектора для разработки добровольно применяемого инструмента присвоения рейтинга экологически безопасным зданиям. Любой проект должен также включать в себя сильную образовательную составляющую. Некоторые из этих видов деятельности, в частности относящихся к координированию образовательных мероприятий, должны осуществляться через Центры Энергоэффективности в каждой стране.

#### **Сессия 4 – Курс дальнейших действий**

13. В ходе встречи были рассмотрены потенциальные варианты разработки региональной стратегии энергетической эффективности. Хотя некоторые участники высказали сомнения, в частности, в связи с трудностями достижения регионального соглашения, было выражено общее согласие с тем, что уже существует возможность разработки базовой концепции, раскрывающей текущее положение дел по энергоэффективности. Участники выразили значительную готовность к сотрудничеству, хотя некоторые из них высказали мнение, что намерение разрабатывать планы действий в области энергоэффективности должно инициироваться на национальном уровне, и развиваться в направлении создания региональной стратегии/инструкций. Вместе с тем было отмечено, что планы действий будет легче согласовать, а сотрудничество будет проще, если в первую очередь будет разработана региональная стратегия/руководящие принципы. В целом было решено, что можно начать с подготовки краткой концепции, и если она будет поддержана, можно предпринимать дальнейшие шаги для разработки региональной стратегии/инструкций.
14. В ходе заключительной сессии, ряд отдельных групп проанализировал вопросы, которые необходимо рассмотреть при внедрении экологически безопасного проектирования зданий и проведении программ ввода стандартов и маркировки. Эти группы подробно обсудили и проанализировали существующие проблемы, а также мероприятия, проведенные другими заинтересованными сторонами по данным предметам, для выявления собственной ниши. Группам было предложено разработать план, включающий в себя серию мероприятий, источник финансирования и стратегию, направленную на обеспечение политической и финансовой поддержки. Результаты этих дискуссий затем были представлены всем

участникам практического семинара. Резюме этих презентаций приводится в приложении (Приложение III).

### **III. Выводы и рекомендации**

15. Рекомендовано принять меры для содействия созданию сети Центров энергоэффективности в Центральной Азии с тем, чтобы они могли начать осуществление инициатив по энергоэффективности, оказывать содействие лицам, принимающим решение, и выступать в качестве партнеров для международных организаций.
16. Было также признано, что целесообразным является разработать региональную концепцию по энергоэффективности, которая бы помогла национальным правительствам в разработке национальных программ по энергоэффективности. Концепция будет включать с себя информацию о текущей ситуации в странах СПЕКА, а также возможные виды деятельности или цели на ближайшие пять лет. В долгосрочной перспективе возможна разработка стратегии энергоэффективности для региона.
17. Рекомендовано разработать проект, который сосредоточится на внедрении унифицированных строительных норм для всего региона, а также демонстрационные проекты в общественных зданиях. Проект должен включать в себя сильную образовательную составляющую, которая будет осуществляться Центрами энергоэффективности. Было также предложено разработать и одновременно осуществить модельный проект для бизнеса, сосредоточенный на мобилизации частного сектора для разработки добровольно применяемого инструмента присвоения рейтинга экологически безопасным зданиям.
18. Участники семинара согласились продолжить сотрудничество и изыскать государственную поддержку, а также предоставить секретариату дополнительную информацию для разработки структуры проекта.
19. Практический Семинар обратился к секретариату с просьбой представить доклад о ходе реализации этих рекомендаций ПРГ на ее 17-й сессии.

### **IV. Благодарственное слово**

20. Участники выразили свою признательность принимающей организации, Казахскому Научно-исследовательскому институту энергетики им. Ш. Ч. Чокина и секретариату за успешную организацию семинара.

### **V. Утверждение Доклада**

21. Семинар утвердил свой доклад 21 ноября 2008 г.

## Приложение I

**Программа Практического Семинара  
на тему «Возможности улучшения энергетической эффективности в Центральной  
Азии, включая страны СПЕКА»  
18-21 ноября 2008 г., г. Алматы, Казахстан**

Время	Деятельность	Лицо
<b>День 1<sup>ый</sup> – 18 ноября 2008г.</b>		
<b>18:30</b>	<b>Открытие семинара и приветствие участников</b>	
<i>Целью данной сессии является представление всех участников друг другу, и создание атмосферы открытого обсуждения на всем протяжении оставшейся части семинара.</i>		
18:30-18:40	Приветственное слово	ЭСКАТО/ЕЭК ООН
<b>День 2<sup>ой</sup> – 19 ноября 2008г.</b>		
08:30-09:00	Регистрация участников	
09:00-09:30	Оглашение и принятие повестки дня Краткое вводное слово к семинару	ЭСКАТО ЭСКАТО
<b>09:30-12:00</b>	<b>Сессия 1 – Потенциал энергоэффективности в странах СПЕКА</b>	
<i>Целью данной сессии является раскрытие замысла и концепции энергетической эффективности и потенциала в странах Центральной Азии. На ней будут охвачены такие темы, как основные, стоящие на данный момент задачи, и создание благоприятных условий; а последующая открытая дискуссия будет направлена на стимулирование выявления участниками конкретных проблем в своих странах, и начала рассмотрения ими возможных мер по решению этих вопросов. Главным итогом этой сессии должен стать перечень проблем, и список возможных вариантов преодоления этих проблем. Также следует включить обзор существующей политики, учреждений, оказывающих поддержку процессу, и потенциальных заинтересованных сторон.</i>		
09:30-09:50	Устойчивая энергетическая безопасность стран Азии и Тихого океана	ЭСКАТО Г-н Коджи Иваками
09:50-10:10	Создание рынка для энергоэффективных изделий - направление инвестиций в повышение энергоэффективности для смягчения воздействия изменения климата.	Адам Сек, ЕЭК ООН
10:10-10:40	Энергоэффективность как фактор, способствующий устойчивому развитию стран Центральной Азии.	Профессор Касымова Валентина
10:40-10:55	<i>Кофе-брейк</i>	
10:55-11:10	Совещание на тему: «Сложности, возникающие на пути процесса внедрения принципов энергоэффективности в странах Центральной Азии».	Участники
11:10-11:30	Повышение энергоэффективности в отраслях экономики	КазНИИ энергетики им. Ш.Ч. Чокина
11:30-12:00	Совещание на тему: «Возможные виды деятельности, которые требуются для внедрения политики энергоэффективности в Центрально-Азиатских странах»	Участники
	Анализ: «Ключевые сектора/мероприятия для внедрения энергоэффективности в странах Центральной Азии.	Участники
12:00-13:30	<i>Обеденный перерыв</i>	

<b>13:30-16:30</b>	<b>Сессия 2 – Внедрение маркировки и стандартов энергоэффективности</b>	
<i>Целью данной сессии является раскрытие концепции маркировки и стандартов энергоэффективности для электроприборов, а также обзор политик, институтов и методов финансирования, которые создали благоприятную среду в других странах. Последующая дискуссия должна придерживаться первоначальной презентации, и быть направлена на стимулирование разработки участниками конкретных действий, которые необходимо будет предпринять для разработки маркировки и стандартов энергоэффективности в их странах. Ключевым результатом обсуждения будет перечень проблем и список возможных мер по их решению.</i>		
13:30-15:00	Презентация тематических исследований, проведенных по эффективным программам, осуществленным в других странах; создание благоприятной обстановки и фактический эффект	Профессор Тиенан Ли
15:00-15:20	<i>Кофе-брейк</i>	
15:20-16:30	Конкретные вопросы, касающиеся стандартов энергоэффективности и маркировки: затраты и их возмещение, доступные технологии, и т.д.	Участники (Координатор обсуждения: Тиенан Ли)
	Анализ и совещание на тему создания благоприятной обстановки и осуществления практических мероприятий в странах Центральной Азии.	
<b>День 3<sup>ий</sup> – 20 ноября 2008г.</b>		
<b>09:00-12:00</b>	<b>Сессия 4 – Внедрение энергоэффективности в государственных зданиях</b>	
<i>Целью данной сессии является представление примеров экологической эффективности зданий, а также обзор политик, институтов и источников финансирования, которые помогли сформировать благоприятные условия. Последующая дискуссия должна придерживаться первоначальной презентации, и быть направлена на стимулирование разработки участниками конкретных действий, которые необходимо будет предпринять для внедрения принципов энергоэффективности в строительстве в их странах. Ключевым результатом обсуждения будет перечень проблем и список возможных мер по их решению.</i>		
09:00-10:30	Введение в тему: «Экологически безопасное проектирование и планирование зданий».	Профессор Моханти Б.
	Презентация тематического исследования на тему: «Энергоэффективность в государственных зданиях».	Профессор Моханти Б.
10:30-10:50	<i>Кофе-брейк</i>	
10:50-12:00	Необходимая содействующая политическая, институциональная, программная и финансовая среда.	Профессор Моханти Б.
	Анализ и совещание на тему создания благоприятной обстановки и осуществления практических мероприятий в странах Центральной Азии.	Участники (Координатор обсуждения Тиенан Ли)
12:00-13:30	<i>Обеденный перерыв</i>	
13:30-15:00	Отдельные группы проводят обсуждение на тему создания благоприятных условий и мероприятий, которые необходимы непосредственно для внедрения маркировки и стандартов энергоэффективности, и	Участники, разбитые на 2-4 группы

	строительства.	
15:00-15:20	<i>Кофе-брейк</i>	
15:20-16:30	Доклады по результатам обсуждения в группах	
<b>День 4<sup>ый</sup> – 21 ноября 2008г.</b>		
<b>09:00-12:00</b>	<b>Сессия 4 – Курс дальнейших действий</b>	
<p><i>Целью данной сессии является обсуждение возможного курса дальнейших действий и мероприятий, которые могут быть осуществлены странами с помощью международных организаций. Результатом этой сессии, в идеале, должно стать заявление участников о готовности внедрять обсужденные принципы, наряду с перечнем конкретных идей и мероприятий, которые можно претворить в жизнь. Общей целью является также стимулирование участников на оказание помощи ЭСКАТО и ЕЭК ООН в разработке программы по внедрению принципов энергоэффективности в зданиях, а также по внедрению маркировки и стандартов энергоэффективности. Отдельно следует выделить мероприятия, которые могут подпадать под Бакинскую инициативу, чтобы дать нам возможность разработать соответствующую программу мероприятий.</i></p>		
09:00-09:20	Подведение итогов обсуждений предыдущих дней.	ЭСКАТО
09:20-10:00	Обсуждение на тему практической осуществимости мероприятий, потенциал достижения максимального краткосрочного эффекта, а также долгосрочные мероприятия.	Участники
10:00-10:20	<i>Кофе-брейк</i>	
10:20-11:00	Обсуждение на тему практической осуществимости мероприятий, потенциал достижения максимального краткосрочного эффекта, а также долгосрочные мероприятия.	Участники
11:00-11:30	Принятие доклада семинара	ЭСКАТО
11:30-12:00	Подведение итогов и окончание семинара	ЭСКАТО
12:00-13:30	<i>Обеденный перерыв</i>	

## **Приложение II**

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ДЛЯ АЗИИ И ТИХОГО ОКЕАНА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ЭСКАТО ООН)**

в сотрудничестве с

**ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ЕЭК ООН) и**

**КАЗАХСКИМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ ЭНЕРГЕТИКИ  
ИМ. Ш. Ч. ЧОКИНА**

**Практический семинар  
на тему «Возможности улучшения энергетической эффективности в Центральной  
Азии, включая страны СПЕКА»**

18-21 ноября 2008 г.  
г. Алматы, Казахстан

### **СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

#### **АЗЕРБАЙДЖАН**

Г-н Ифтихар Хусейнов, Заместитель начальника департамента лицензирования и контроля над энергоресурсами, г. Баку, ул. У. Хагбейова 40, Дом Правительства, блок 5, 2 этаж,  
Тел: (99412) 493-77-84; Факс: (99412) 598-16-78; электронный адрес: iftihar\_h@yahoo.com

Г-н Теймур Османов, Заместитель начальника, подразделение научного проектирования, строительства и иностранных дел, Комитет по водным ресурсам и мелиорации, г. Баку, НАWFOJSC, Дом Правительства, 5 этаж,  
Тел: (99412) 493-6154; Факс: (99412) 4931176; Электронный адрес: safsu@mail.ru / sutascom@bakinter.net

#### **КАЗАХСТАН**

Г-н Мухтар Еркебулан Сагынайулы – директор Департамента стандартизации и научно- исследовательских работ РГП «КазИнСт»,  
г. Астана 010000, левый берег, р. Ишим, ул. Орынбор, дом. 11, здание "Эталонный центр"  
Тел: (7727) 793 323; электронный адрес: kazinst\_kz@mail.ru

#### **КЫРГЫЗСТАН**

Г-н Алмаз Стамалиев, Главный специалист, Департамент производства и передачи электроэнергии, Министерство промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызской Республики, ул. Ахунбаева 119, Бишкек 720055

Тел: (996-312) 560 340; Факс: (996-312) 560 340; Электронный адрес: stamaliev@mail.ru / ovipe@yandex.ru

## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Г-н Анатолий Данилов, начальник отдела оперативного регулирования, Федеральное агентство водных ресурсов, Москва 117292, ул. Кедрова 8-1,  
Тел: (8-499) 724 1841; Электронный адрес: danilov@favr.ru

Г-жа Анна Ключина, Атташе, Департамент международных организаций, Министерство иностранных дел, Москва 119200, Сенная площадь 32/34  
Тел: (7-495) 244-42-11; Факс: (7-495) 244-24-01; Электронный адрес: aklyukhina@yandex.ru

## ТАДЖИКИСТАН

Г-н Петров Георгий Николаевич, Заведующий лабораторией гидроэнергетики Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН, Академия наук, г. Душанбе 734002, ул. Парнина 12  
Тел: (992 37) 224 52 31; Факс: (992 37) 224 52 31; Электронный адрес: geomar@bk.ru

Г-н Тимур Валамат-Заде, ведущий специалист Центра стратегических исследований Республики Таджикистан при Президенте Республики Таджикистан, г. Душанбе, ул. Рудаки 40  
Тел: (992 37) 221 11 00; Факс: (992 37) 221 11 00; Электронный адрес: rumit1940@mail.ru

## ТУРКМЕНИСТАН

Г-н Баллыев Курбангельды, Заведующий отделом НИЦ МКУР МФСА, г. Ашхабад  
Тел: (+99312) 353448; Факс: (+99312) 353448; Электронный адрес: kballyev@mail.tm

## УЗБЕКИСТАН

Г-н Захидов Ромэн, Заведующий лабораторией Института энергетики и автоматизации Академии наук, г. Ташкент 100125, Академгородок  
Тел: (998-71) 262 0921, 234 0525; Факс: (998-71) 262 09 19; Электронный адрес: zakhidov@energy.uzsci.net

Г-н Аллаев Кахрамон, профессор Ташкентского государственного технологического университета, Главный редактор журнала "Ресурсо- и энергосбережение" Академии наук, г. Ташкент, ул. Университетская, Ташкентский государственный технологический университет, дом 2  
Тел: (998-71) 246 2935, 227 1485; Электронный адрес: kahramon-allaev@mail.ru / tstu-energy@rambler.ru

-----

## **Органы ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

ПРООН Киргизстан

Г-н Такенов Жарас

Специалист по программам, Республика Кыргызстан, г. Бишкек 720040, ул. Чуй 160

Тел: (996-312) 611213; Факс: (996-312) 611217; Электронный адрес: Zharas.takenov@undp.org

Матеев Уларбек,  
Координатор программы, Республика Кыргызстан, г. Бишкек,  
ул. Киевская 96б  
Тел: (996-312) 623692; Факс: (996-312) 623692; Электронный адрес: U\_mateev@up.elcat.kg

-----  
**ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

Правление Международного Фонда Спасения Арала (ПМФСА)	Г-жа Ноди́ра Зухурова, начальник секретариата Правления Международного Фонда Спасения Арала (ПМФСА), Таджикистан, г. Душанбе, ул. Рудаки 40 Тел: (992 372) 235840, (992 918) 685849; Факс: (992 372) 235840; Электронный адрес: rodnik_01@mail.ru
--	---

-----  
**Консультанты ЭСКАТО ООН**

Г-н Ли Тиенан, Директор Китайского Центра Стандартизации  
Адрес: No.4 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 China  
Тел: (86-10) 5881 1568; Факс: (86-10) 5881 1569; Электронный адрес: litn@cec.org.cn /  
litn@cmos.gov.cn

Г-н Брахмананд Моханти,  
Адрес: 13 Zamindar Garden, Pondicherry, India  
Тел: (91413) 2224014; Факс: (91413) 2332033; Электронный адрес: mohanty@vsnl.com

Г-жа Валентина Касымова, Республика Киргизстан, г. Бишкек, ул. Ашхабадская 14  
Тел: 996-312-549783, 996-555-782060 (моб.); Электронный адрес:  
kasymova\_kg@rambler.ru

-----  
**СО-ОРГАНИЗАТОРЫ**

Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН)	Г-н Адам Сек, Региональный советник, Подразделение устойчивого энергоснабжения, Адрес: Room 460, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10, Switzerland Тел: (41-22) 917 2687; Факс: (41-22) 917 0038; Электронный адрес: adam.sek@unece.org
--	--

АО «Казахский Научно- исследовательский институт энергетики им. Ш. Ч. Чокина»	Г-н Бейбит Оразбаев, Глава информационного сектора, АО «Казахский Научно-исследовательский институт энергетики им. Ш. Ч. Чокина», Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынова 85 Тел/Факс: +7(727)2928890, Электронный адрес: bobtech@mail.ru
--	---

Г-н Арман Амангалиев, Начальник отраслевого сектора, АО «Казахский Научно-исследовательский институт энергетики им. Ш. Ч. Чокина», Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынова 85  
Тел/Факс: +7(727)2937097; Электронный адрес: a-arma-energ@mail.ru

Г-н Ербол Бугыбаев, Инженер, АО «Казахский Научно-исследовательский институт энергетики им. Ш. Ч. Чокина», Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынова 85  
Тел/Факс: +7(727)2937097; Электронный адрес: yerbol\_82@mail.ru

Г-н Нургалиев Асхат, Инженер, АО «Казахский Научно-исследовательский институт энергетики им. Ш. Ч. Чокина», Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынова 85  
Тел/Факс: +7(727)2937097; Электронный адрес: askhat\_nur@mail.ru

-----

### **Секретариат ЭСКАТО**

Г-н Иваками Коджи, Сотрудник по экономическим вопросам, Секция энергетических ресурсов, Отдел окружающей среды и устойчивого развития Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 1542; Факс: (66-2) 288 1059 / 1048; Электронный адрес: iwakami.unescap@un.org

Г-жа Келли Хайден, ассоциированный сотрудник по экономическим вопросам, Секция энергетической безопасности, Отдел окружающей среды и устойчивого развития, Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 1544; Факс: (66-2) 288 1059 / 1048; Электронный адрес: haydenk@un.org

Г-жа Эльвира Мынбаева, ассоциированный сотрудник по экономическим вопросам, специальное подразделение по странам со специфическими потребностями, Офис Исполнительного секретаря  
Адрес: ESCAP, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand  
Тел: (66-2) 288 2809; Факс: (66-2) 288 1090; Электронный адрес: mynbayeva@un.org

## Краткое резюме презентаций, представленных группами

### Группа А: Центры Энергоэффективности

#### *Препятствия на пути достижения энергоэффективности:*

1. Высокая энергоемкость коммунальных услуг и промышленности
2. Недостаточная законодательная база
3. Недостаточность финансирования от государства на мероприятия по обеспечению энергоэффективности и энергосбережения
4. Отсутствие льгот и стимулирования
5. Отсутствие информационных кампаний

#### *Мероприятия, осуществляемые сторонами в настоящее время:*

1. Государственная поддержка мер по повышению энергоэффективности (дополнение, модификация и пересмотр законодательства об энергосбережении)
2. Некоторые программы, направленные на повышение энергоэффективности, уже существуют, но они фрагментированы
3. Международное/двустороннее финансирование программ, направленных на энергосбережение

#### *Предлагаемые решения:*

Цель: повышение эффективности использования энергии и применение энергосберегающих технологий, средств и материалов

#### *Задачи:*

1. Снижение потерь энергии на всех этапах производства и потребления во всех секторах
2. Достаточность энергоносителей
3. Повышение энергоэффективности в промышленности
4. Поддержка разработки законов об энергоэффективности
5. Разработка финансовых и экономических инструментов для поддержки мероприятий, направленных на энергоэффективность.

#### *Виды деятельности:*

1. Предоставление информационных и консультационных услуг для всех целевых групп (принимающих решения управленцев, специалистов, общественных организаций, неправительственных организаций, населения, молодежи, детей)
2. Оценка и мониторинг осуществления мероприятий по повышению энергоэффективности
3. Повышение уровня информированности, размещение рекламы и развитие сознательности у населения

#### *Результаты/Эффект:*

1. Повышение эффективности использования энергии за счет внедрения планирования и прогнозирования энергопотребления в

промышленности и отслеживания результатов посредством проведения фактической оценки

2. Повышение энергоэффективности зданий.
3. Внедрение стандартов и маркировки - повышение продаж сертифицированных приборов

*Источники финансирования:*

Правительство, доноры, международные организации, партнеры

*Стратегия по обеспечению политической поддержки:*

1. Наблюдается недостаток заинтересованности со стороны государственных органов и потребителей, плохое понимание и осознание вопроса всеми заинтересованными сторонами. Требуется разработать информационную кампанию и повысить эффективность обучения.
2. Следует проводить крупномасштабные мероприятия с принимающими решения управленцами.

*Примечания:*

- Сосредоточиться на оборудовании (внедрение стандартов и маркировки), до перехода к внедрению энергоэффективности в промышленности и в зданиях;
- Подготовка кадров и поощрение использования очень важно, но требуется предмет, использование которого нужно поощрять. Сначала необходимо разработать программу стандартов и маркировки энергоэффективности.
- Политики и финансовая поддержка очень важны; стандарты ЭЭ не могут внедряться без политической и финансовой поддержки.
- Краткосрочные перспективы: повышение осведомленности, консультации, рыночные преобразования; нужно постараться не делать слишком много вещей одновременно, следует разработать выгодную экономическую модель проекта и привлечь бизнес-сектор.
- Среднесрочная перспектива: Инновационные формы финансирования и внедрение маркировки/нормативов

### **Группа В: Продвижение практики устойчивого (экологически безопасного) строительства**

*Существующие проблемы, которые необходимо решить:*

- Отсутствие соответствующих стандартов и норм
- Отсутствие финансирования «зеленого» строительства
- Отсутствие квалифицированных кадров
- Отсутствие достаточной информации
- Незнание должностными лицами видов «зеленого» строительства

*Предпринимаемые меры, если таковые имеют место:*

- Законы об энерго- и водо-сбережении имеются во всех странах, однако они являются непроработанными и бездействуют (нет подзаконных актов, нет эффективного регулирования)
- Существует несколько объектов и строительные технологии, однако общественность о них не достаточно информирована

*Решения:*

- Следует разработать нормативы на научной и финансовой основе
  - o Разработка соответствующих стандартов и нормативов (требует доброй воли официальных лиц, а также финансирования)
- Изыскать источники финансирования для строительства «зеленых»/энергоэффективных зданий (для покрытия дополнительных расходов)
- Требуется государственная поддержка (убедить государственные учреждения в важности данной работы)
- Необходимо повышение информированности общественности, обучение персонала
- Необходимо осуществить разработку научно-технической базы

*Мероприятия:*

- Строительство пилотных проектов и объектов
- Строительство энергоэффективных общественных и правительственных зданий; демонстрация преимуществ для частных застройщиков

*Эффект:*

- Для его измерения, необходимо разработать критерии экономической эффективности
- Требуется повышать осведомленность о достигнутых положительных результатах
- Требуется привлечь финансирование

*Возможные источники финансирования:*

- Правительство
- Частный сектор
- Международные институты
- Инициатива «Механизм чистого развития» (CDM)

*Предложения:*

- Разработать ряд мер, включая внедрение стандартов и маркировки
- Необходимо продемонстрировать финансовые и другие преимущества (требуется разработка выгодной экономической модели для частного сектора)
- Требуется региональный подход (не следует работать отдельно по каждой стране)
- Следует проводить обмен мнениями и опытом
- Необходимо создание центров энергетической эффективности, которые будут содействовать прогрессу в дальнейшем.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА

**ДОКЛАД РЕГИОНАЛЬНОГО СОВЕЩАНИЯ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ ПО  
БЕЗОПАСНОСТИ ПЛОТИН В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

**Алматы, Казахстан, 18-19 ноября 2008 года**

---

Настоящий доклад выпущен без официального редактирования Отделом по окружающей среде, жилищному вопросу и землепользованию секретариата Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН)

## **А. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ**

1. Региональное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии состоялось в г. Алматы, Казахстан, с 18 по 19 ноября 2008 года. Совещание было организовано Европейской Экономической Комиссией ООН (ЕЭК ООН) в тесном сотрудничестве с Исполнительным Комитетом Международного Фонда спасения Арала (ИК МФСА) и Исполнительной Дирекцией Международного Фонда спасения Арала в Казахстане (ИД МФСА).

2. Совещание было проведено в рамках 2-ой фазы проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество», который осуществляется ЕЭК ООН. Проект выполняется под эгидой Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА) и в рамках рабочей программы Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер. Он нацелен на улучшение национальных законодательств и государственного регулирования в области безопасности плотин в странах-участницах, а также укрепление регионального сотрудничества в этой области. Проект осуществляется в контексте реализации Программы конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 г.г. (ПБАМ-2), выполняемой МФСА. Он также является составной частью Инициативы «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC) и его финансирует Правительство Финляндии при частичной финансовой поддержке Правительства Российской Федерации.

3. Открытие совещания и первое пленарное заседание совещания прошли в рамках 16-ой сессии Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам СПЕКА. Затем были проведены параллельные заседания рабочей группы по подготовке регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений и рабочей группы по сближению нормативной правовой и нормативно-технической документации по безопасности ГТС в странах Центральной Азии. Совещание завершилось пленарным заседанием.

### **1. Цели совещания**

4. На совещании должны были быть определены дальнейшие действия для достижения совместимости основных положений соответствующих национальных нормативных правовых актов и нормативно-технической документации, регламентирующих деятельность по обеспечению безопасности ГТС, а также дальнейшей разработки регионального соглашения о сотрудничестве в этой сфере. Кроме того, целью этого мероприятия являлся обмен соответствующим опытом среди участников.

### **2. Участники**

5. В работе совещания приняли участие 19 участников из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана; МФСА был представлен 3 участниками. Евразийское экономическое сообщество (ЕврАзЭС) и Евразийский банк развития были также представлены на совещании. Вместе с сотрудниками секретариата ЕЭК ООН, консультантами и представителями других организаций в совещании приняли участие 31 человек, список которых находится в приложении 1 к настоящему докладу.

### **3. Открытие совещания**

6. Совещание открыл г-н Бу Либерт, региональный советник Отдела по окружающей среде, жилищному вопросу и землепользованию ЕЭК ООН. Он ознакомил участников совещания с целями проекта, итогами его первой фазы (2004-2006 годы) и задачами по выполнению второй фазы проекта (2008-2010 годы). Он также отметил, что основное

финансирование проекта осуществляется Правительством Финляндии, а дополнительное финансирование Правительством Российской Федерации.

7. С приветственным словом к участникам обратился г-н Тимур Камалов, председатель Государственной инспекции по контролю и надзору за техническим состоянием и безопасной работой крупных и особо важных водохозяйственных объектов при Кабинете Министров Республики Узбекистан (Госводхознадзор). Он обратил внимание участников совещания на особую важность обеспечения безопасности ГТС в странах Центральной Азии, отметил интерес Узбекистана к сотрудничеству в этой области, в частности к заключению регионального соглашения о сотрудничестве и пожелал успешной работы.

#### **4. Выборы должностных лиц**

8. Г-жа Жылдыз Сарыбаева, заведующая Отделом международных экономических организаций Министерства иностранных дел (МИД) Кыргызстана; г-да Георгий Петров, заведующий лабораторией гидроэнергетики Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Академии наук Таджикистана; Курбангельды Баллыев, заведующий отделом Научно-исследовательского центра Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию (НИЦ МКУР) МФСА, представитель Туркменистана, и Тимур Камалов, председатель Госводхознадзор, Узбекистан поочередно председательствовали на сессиях совещания.

#### **5. Утверждение повестки дня**

9. Была утверждена следующая повестка дня совещания:

1. Открытие совещания.
2. Выборы должностных лиц.
3. Утверждение повестки дня совещания.
4. О ходе выполнения проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество» и задачах по его дальнейшей реализации.
5. О выработке регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений.
6. О содействии заинтересованным странам в совершенствовании национальных законодательств по безопасности гидротехнических сооружений.
7. О сближении нормативной правовой и нормативно-технической документации по безопасности ГТС в странах Центральной Азии.
8. Рассмотрение и утверждение плана работы на 2009 год.
9. Выработка рекомендаций совещания.
10. Прочие вопросы.
11. Закрытие совещания.

10. Программа Регионального совещания по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии представлена в приложении 2.

#### **Б. РЕЗЮМЕ ДИСКУССИЙ**

11. По пункту 4 повестки дня, г-н Бу Либерт информировал участников о мероприятиях, проведенных в рамках проекта в 2008 году. Он отметил, что помимо Регионального совещания в Ташкенте, проведенного в марте 2008 года, состоялись национальные семинары в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане. Кроме того, он заметил, в рамках этого Регионального совещания пройдут первые встречи рабочих групп по подготовке регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений и рабочей группы по сближению нормативной правовой и нормативно-технической

документации по безопасности ГТС в странах Центральной Азии. Он также отметил, что в дальнейшем сотрудничество стран Центральной Азии будет нацелено на заключение регионального соглашения о сотрудничестве по безопасности ГТС; совершенствование и сближение национальных нормативно-правовых баз по безопасности ГТС, и повышение квалификации специалистов для организаций, осуществляющих надзор за безопасностью ГТС.

12. По пункту 5 повестки дня г-н Юрий Стеклов, консультант, представил версию проекта соглашения от 10 октября 2008 года, подготовленного с учетом замечаний и предложений, полученных до этой даты. Представители всех стран-участниц высказались за дальнейшую работу над проектом соглашения и предложили внести в него ряд изменений и предложений. Представители Узбекистана распространили дополненный проект соглашения, согласованный на национальном уровне с министерствами и ведомствами. Несколько участников высказали свое мнение о том, что предусматриваемый проектом соглашения орган сотрудничества, комиссия или центр по безопасности ГТС, было бы целесообразно создать под эгидой МФСА.

13. По пункту 6 повестки дня участники совещания проинформировали о проделанной в 2008 году работе по совершенствованию или созданию национальных законодательств, регулирующих обеспечение безопасности ГТС в своих странах. Отмечалось, что в этих целях использовался модельный национальный закон о безопасности ГТС, подготовленный в рамках первой фазы проекта. Участники совещания приняли к сведению информацию о том, содействие заинтересованным странам в разработке национальных законодательств по безопасности ГТС будет продолжено в 2009 году в форме оказания консультационных услуг или проведения экспертизы проектов национальных законодательных актов.

14. По пункту 7 повестки дня г-н Д.Б. Радкевич, консультант, ознакомил участников с концепцией создания согласованной системы нормативных правовых и нормативно-технических документов, регулирующих безопасность плотин и других ГТС в странах Центральной Азии. Он также сообщил о том, в целях реализации этой концепции были подготовлены перечни таких документов, действующих в настоящее время в странах Центральной Азии и России, и предложена модельная структура законодательных, нормативных правовых актов и нормативных документов технического регулирования для стран региона. Затем он внес на рассмотрение участников предложение о возможности разработки национального законодательного акта о безопасности гидротехнических сооружений в форме соответствующего технического регламента, в котором могли бы быть отражены все принимаемые данной страной положения Модельного закона о безопасности ГТС и конкретизированы основные требования технического характера.

15. По пункту 8 повестки дня был представлен и рассмотрен план работы по проекту в 2009 год. Внимание участников было привлечено к тому, что планом предусматривается проведение двух встреч каждой из рабочих групп по подготовке регионального соглашения и по нормативному правовому и техническому регулированию безопасности ГТС.

## **В. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

16. Участники совещания приняли следующие решения и рекомендации по вопросам повестки дня:

### **I. О поддержке в совершенствовании национальных законодательств по безопасности ГТС**

Продолжить поддержку в рамках проекта странам, заинтересованным в совершенствовании национальных законодательств на основе модельного закона по безопасности ГТС, в форме консультаций или проведения независимой экспертизы.

### **II. О подготовке документации по нормативному правовому и техническому регулированию безопасности ГТС**

1. Принять за основу Концепцию создания согласованной системы нормативных правовых и нормативно-технических документов по безопасности ГТС в странах ЦА.

2. Отметить плодотворную работу экспертов стран региона и консультантов по подготовке проекта модельного перечня нормативной правовой и нормативно-технической документации.
3. Рекомендовать в рамках проекта разработать модельную версию технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений».
4. Просить консультантов проекта ознакомить членов рабочей группы с имеющейся в Российской Федерации нормативно-технической документацией по безопасности ГТС.

III. О проекте Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии

1. Продолжить работу над проектом регионального Соглашения в области безопасности гидротехнических сооружений, взяв за основу версию от 10 октября 2008 г. со структурными изменениями, с учетом всех поступивших замечаний и предложений.
2. Консультанту проекта совместно с членами Рабочей группы подготовить к 10 декабря 2008 года доработанную версию проекта регионального Соглашения. Направить данную версию национальным координаторам для рассмотрения ее в установленном порядке.
3. Просить национальных координаторов представить к 1 марта 2009 года согласованные на национальном уровне замечания и предложения к доработанной версии проекта Соглашения.
4. Руководству проекта (ЕЭК ООН) обратиться в Исполнительный Комитет МФСА с предложением о расширении сотрудничества по безопасности ГТС в Центральной Азии.

IV. О плане работ на 2009 год

Утвердить план работы по проекту на 2009 год (приложение 3).

**Прочие вопросы**

17. Выразить признательность Правительству Финляндии и Правительству Российской Федерации за поддержку проекта.
18. С удовлетворением отметить намерение Правительства Федеративной Республики Германия поддержать усилия стран Центральной Азии по обеспечению безопасности ГТС в рамках нового проекта.
19. Выразить благодарность Исполнительной Дирекции МФСА в Казахстане за хорошую организацию совещания.
20. Перечень материалов, распространенных на Региональном совещании представлен в приложении 4.

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

**Региональное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
18-19 ноября 2008 года, Алматы, Казахстан**

**LIST OF PARTICIPANTS  
The Regional Meeting on the Cooperation in Dam Safety in Central Asia  
Almaty, Kazakhstan, November 18-19, 2008**

	<b>КАЗАХСТАН</b>	<b>KAZAKHSTAN</b>	<b>Contacts</b>
1.	<b>Уали Асет</b> 1-й секретарь Управления интеграционных процессов Департамента ЦА, Министерство иностранных дел	<b>Asset Uali</b> 1-st secretary of integration processes Division under Department of CA, Ministry of Foreign Affairs	Tel. (+77172) 720420 Fax (+77172) 720367 E-mail: uali@mid.kz Mob. (+7701) 7834040
2.	<b>Жиенбаев Мусилим Рысмаханович</b> Главный эксперт Департамента стратегии использования природных ресурсов, Министерство сельского хозяйства	<b>Mussilim Zhienbaev</b> Head, Department for normatives of water resources, Division of strategy on use of natural resources of the Ministry of Agriculture	Tel: (77172) 742190 Fax: (77172) 742698 E-mail: muslim2007_67@mail.ru Mob. (+7701) 5891486
3.	<b>Бадашев Ерлан Айтмаханович</b> Начальник Управления организации эксплуатации водохозяйственных объектов и мелиорации земель, Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства	<b>Yerlan Badashev</b> Head of Division for organization of operation of water-economic objects and land development, Committee on Water Resources under the Ministry of Agriculture	Tel. (+77172) 742696 Fax. (+77172) 742681 E-mail: 591924@mail.ru Mob. (+7777) 1356929
4.	<b>Айдарбекулы Ерлан</b> Эксперт Департамента международного права, Министерство юстиции	<b>Yerlan Aidarbekuly</b> Expert Ministry of Justice	Tel. (+77172) 720943 E-mail: erlan125@minjust.kz Mob. (+7701) 5588885
5.	<b>Нуртазин Майдан Мухамедович</b> Технический директор ПК «Институт Казгипроводхоз»	<b>Maidan Nurtazin</b> Technical Director , Production Cooperative “Institute of Kazgiprovodkhoz”	Tel. (+7727) 2798333 Fax. (+7727) 2791614 E-mail: kazgipro@mail.ru . Mob. (+7777) 3301505
6.	<b>Вильковиский Иосиф Яковлевич</b> Главный инженер ТОО «Казгидропроект»	<b>Iossif Vilkoviskiy</b> Chief engineer “Kazhydroproject” LLP	Тел. (+7727) 2730031 Факс. (+7727) 2731743 E-mail: kazhydro@netmail.kz Моб. (+7777) 5608668

7.	<b>Сейлханов Абдраш</b> Начальник Управления анализа, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Департамента предупреждения чрезвычайных ситуаций и перспективного развития, Министерство по чрезвычайным ситуациям	<b>Abdrash Seyilkhanov</b> Chief of Division on prevention of technogenic and natural disasters under the Department of prevention of emergencies and prospective development, Ministry of Emergencies	Tel. (+77172) 948119 E-mail: marat@emer.kz Mob. (+7701) 3176433
<b>КЫРГЫЗСТАН</b>		<b>KYRGYZSTAN</b>	
8.	<b>Сарыбаева Жылдыз Сатаровна</b> Заведующая Отделом международных экономических организаций МИД	<b>Jyldyz Sarybaeva</b> Head of International Economy Organizations Department, MFA	Tel: (+996312) 667348 E-m: skijyldyz@mail.ru Mob: (+996555) 284789
9.	<b>Макаров Олег Степанович</b> Директор ПКТИ Водоавтоматика и метрология	<b>Oleg Makarov</b> Director, Research institute Vodoavtomatika i metrologia”	Tel. (+996312) 541159 E-m: pkti@elcat.kg
10.	<b>Джолдошалиев Искендер Алымкулович</b> Начальник отдела технической экспертизы и инвестиций Департамента водного хозяйства МСВХ и ПП	<b>Iskender Djoldoshaliev</b> Head, Water Resources Management Department, Ministry of Agriculture, Water Resources Management and Processing Industry	Tel. (+996312) 549098 Fax. (+996312)549094 dvh@elcat.kg; pkti@elcat.kg
11.	<b>Зырянов Алексей Григорьевич</b> Заместитель начальника Центра эксплуатации и ремонта ОАО "Электрические станции"	<b>Alexey Zyrianov</b> Deputy Director, Center of Operation and Repair of JSC "Electricity stations"	Tel. (+996312) 672172 E-m: expo-es@infotel.kg
<b>ТАДЖИКИСТАН</b>		<b>TAJKISTAN</b>	
12.	<b>Арифов Хомиджан Обидович</b> Начальник Таджикского Научно-исследовательского отдела энергетики	<b>Homidjan Arifov</b> Head of Tajikistan energy research division	Tel. Tajnioe@mail.ru Mob: (+99290) 7704828
13.	<b>Петров Георгий Николаевич</b> Заведующий лабораторией гидроэнергетики Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН	<b>Georgiy Petrov</b> Head of laboratory, Water problems Institute, Academy of Science	Tel. (+992372) 245231, geomar@bk.ru Mob: (+99291) 8620536

<b>ТУРКМЕНИСТАН</b>		<b>TURKMENISTAN</b>	
14.	<b>Баллыев Курбангельды</b> Заведующий отделом НИЦ МКУР МФСА	<b>Kurbangeldy Ballyev</b> Department Head, Scientific Information Center, IFAS Interstate Commission for Sustainable Development	Tel. (+99312) 353448 Fax. (+99312) 353448 kballyev@online.tm Mob: (+99365) 621795
15.	<b>Ханмедов Гуванч</b> Начальник Управления эксплуатации Министерства водного хозяйства	<b>Guvanch Hanmedov</b> Head, Department of Management exploitation of the Ministries of Water resources	Tel. (+99312) 390115 Fax. (+99312) 221380 minwater@online.tm
<b>УЗБЕКИСТАН</b>		<b>UZBEKISTAN</b>	
16.	<b>Камалов Тимур Камалович</b> Председатель Госводхознадзора	<b>Timur Kamalov</b> Chairman, Water Control Facilities Committee "Gozvodhoznadzor"	Tel. (+99871) 2443131 Fax. (+99871) 2443041 v-nadzor@skz.uz
17.	<b>Талипов Шухрат Ганиевич</b> Главный специалист Госводхознадзора	<b>Shuhrat Talipov</b> Chief Specialist, State Inspection "Gozvodhoznadzor"	Tel (+99871) 2443049 Fax. (+99871) 2443041 v-nadzor@skz.uz
18.	<b>Махмудов Эрназар Жумаевич</b> Директор института водных проблем Академии наук	<b>Ernazar Makhmudov</b> Director, Institute of Water Problems, Academy of Sciences	Tel. (+99871) 1691270 Fax. (+99871)1691270 imp@mail.ccc.uz
19.	<b>Рашидов Комил Каюмович</b> Начальник договорно-правового управления МИД	<b>Komil Rashidov</b> Head of Law Department, MFA	Tel. (+99871) 1394381 Fax. (+99871) 1391517 rashidov_k@post.tiv.uz
<b>ЭКСПЕРТЫ</b>		<b>EXPERTS</b>	
20.	<b>Стеклов Юрий Николаевич</b> Консультант	<b>Yuri Steklov</b> Consultant	Tel: (+662) 9603457 yuri.steklov@gmail.com
21.	<b>Радкевич Дмитрий Борисович</b> Консультант	<b>Dmitry Radkevich</b> Consultant	Tel. (+7495) 4935131 Fax. (+7495) 4974050 radkevich@mte.gov.ru
22.	<b>Оролбаев Эркин Эргешевич</b> Консультант	<b>Erkin Orolbaev</b> Consultant	Tel. (+996312) 612977 erkin.orolbaev@gmail.com mob. (+996777) 303903
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		<b>INTERNATIONAL ORGANIZATIONS</b>	
<b>Европейская Экономическая Комиссия ООН</b>		<b>United Nations Economic Commission for Europe</b>	

23.	<b>Бу Либерт</b> Региональный советник Отдел по окружающей среде, жилищному вопросу и землепользованию	<b>Bo Libert</b> Regional Adviser Environment, Housing and Land Management Division	Tel. (+4122) 917 23 96 Fax. (+4122) 917 06 21 Bo.libert@unece.org mob. (+4179) 444 6026/4180
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА</b>		<b>INTERNATIONAL FUND FOR SAVING THE ARAL SEA</b>	
24.	<b>Ибатуллин Сагит Рахметуллаевич</b> Председатель Исполкома МФСА	<b>Saghit Ibatullin</b> Chairman of the Executive Committee of IFAS	Tel. (+7727) 2986383/81/85 Fax. (+7727) 507717 E-mail: saghit@inbox.ru Mob. (+7701) 3199550
25.	<b>Нурушев Алмабек Нурушевич</b> Директор Исполнительной дирекции МФСА в Казахстане, член Исполкома МФСА	<b>Almabek Nurushev</b> Director, Executive Board of IFAS in Kazakhstan, member of the Executive Committee of IFAS	Tel. (+7727) 2986383/81/85 Fax. (+7727) 507717 E-mail: ifas_almaty@alnet.kz Mob. (+7701) 1110532
26.	<b>Оспанов Медет Оспанович</b> Заместитель директора, Исполнительная Дирекция МФСА в Республике Казахстан	<b>Medet Ospanov</b> Deputy director, Executive Board of IFAS in Kazakhstan	Tel. (+7727) 2986383/81/85 Fax. (+7727) 507717 E-mail: mospanov@mail.kz Mob. (+7701) 7138219
<b>ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		<b>OTHER ORGANIZATIONS</b>	
27.	<b>Мироненков Александр Петрович</b> Начальник отдела, Евразийский банк развития	<b>Aleksander Mironenkov</b> Head of Division, Eurasian Development Bank	mironenkov_ap@eabr.org Mob. (+7903) 9608226
28.	<b>Сарсембеков Тулеген Таджибаевич</b> Консультант, Евразийский банк развития	<b>Tulegen Sarsembekov</b> Consultant, Eurasian Development Bank	Tel. (+7727) 2444044 sarsembekov_tt@eabr.org mob. (+7701) 7970905
29.	<b>Мусатаев Мурат Хабдылжаппарович</b> Заместитель Генерального секретаря Интеграционного комитета ЕврАзЭС	<b>Murat Musataev</b> Deputy Secretary General IC EuroAsEC	Tel: (+7727) 2722000 Fax : (+7727) 2720296 intekom@nursat.kz
30.	<b>Кудайбергенылы Копболсын</b> Интеграционный комитет ЕврАзЭС:	<b>Kopbolsyn Kudaibergenuly</b> IC EuroAsEC	Tel: (+7727) 2722005 Fax : 2722005 kopbolsin.k@mail.ru
31.	<b>Данилов Анатолий Николаевич</b> Начальник отдела Федерального агентства водных ресурсов Российской Федерации	<b>Anatoli Danilov</b> Head of Department, Water Resources Federal Agency, Russia	Tel (+7449) 7241841 E-mail: danilov@farr.ru mob. (+7916) 2077718

**Региональное совещание по сотрудничеству  
по безопасности плотин в Центральной Азии  
18-19 ноября 2008 года  
Алматы, Казахстан**

**ПРОГРАММА**

**Вторник, 18 ноября 2008 года**

**Место проведения:** зал заседаний Акимата, г.Алматы, Площадь Республики, 4

*Открытие совещания и первое пленарное заседание состоится в рамках работы 16-ой сессии Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА)*

16:00 - 16:30      Регистрация участников

**Первое пленарное заседание**

16:30 - 16:50      **Открытие совещания**  
Приветствие от имени ЕЭК ООН,  
**О ходе выполнения проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество» и задачах по его дальнейшей реализации**  
*г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН*

Приветственное слово  
*г-н Тимур Камалов, председатель Госводхознадзор Узбекистан*

16:50 - 17:30      Дискуссия

**Среда, 19 ноября 2008 года**

**Место проведения:** конференц-зал гостиницы Алматы, ул. Кабанбай Батыра, 85

**Параллельные заседания Рабочих групп**

	<b>Рабочая группа по подготовке соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии</b> <i>Председатель – г-жа Джылдыз Сарыбаева, Кыргызстан</i>	<b>Рабочая группа по сближению нормативной правовой и нормативно-технической документации по безопасности ГТС в странах Центральной Азии</b> <i>Председатель – г-н Георгий Петров, Таджикистан</i>
9:30 - 9:45	Вступительная информация и предложения по деятельности рабочей группы <i>г-н Юрий Стеклов, консультант</i>	Вступительная информация и предложения по деятельности рабочей группы <i>г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН</i>
9:45 - 10:00	Состояние национальных законодательств по безопасности	Структура нормативных правовых и нормативно-технических документов в

	гидротехнических сооружений в странах Центральной Азии. <i>г-н Юрий Стеклов, консультант</i>	области безопасности ГТС в Российской Федерации <i>г-н Дмитрий Радкевич, консультант</i>
10:00 -10:15	Дискуссия	Обзор нормативно-правовой базы в области безопасности ГТС в странах Центральной Азии <i>г-н Олег Макаров, Кыргызстан</i>
10:15 - 10:45	Подготовка проекта соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии <i>г-н Юрий Стеклов, консультант</i>	Предложения по типовой структуре и перечню нормативных документов в области безопасности ГТС для стран Центральной Азии. <i>г-н Дмитрий Радкевич, консультант</i>
10:45 -11:00	Перерыв на кофе	
11:00 -12:30	Дискуссия	Дискуссия
12:30 -13:00	Принятие рекомендаций рабочей группы	Принятие рекомендаций рабочей группы
13:00 -14:00	Обед	
<b>Второе пленарное заседание</b> <i>Председатель – г-н Курбангельды Баллыев, Туркменистан</i>		
14:00 -14:15	Отчет группы по подготовке соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии <i>Председатель группы- г-жа Джылдыз Сарыбаева, Кыргызстан</i>	
14:15 -15:00	Дискуссия	
15:00 -15:15	Отчет группы по сближению нормативной правовой и нормативно-технической документации в области безопасности ГТС в странах Центральной Азии <i>Председатель группы- г-н Георгий Петров, Таджикистан</i>	
15:15 -16:00	Дискуссия	
16:00 -16:30	Перерыв на кофе	
<b>Заключительное пленарное заседание</b> <i>Председатель – г-н Тимур Камалов, Узбекистан</i>		
16:30 -16:45	План работы на 2009 год <i>г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН</i>	
16:45 -17:30	Дискуссия с целью выработки решений и рекомендаций совещания	
17:30 -18:30	Рассмотрение и утверждение решений, рекомендаций и отчета совещания Закрытие совещания	

~

**План работы по второй фазе проекта  
«Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное  
сотрудничество»  
на 2009 год**

1. Национальное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии, Таджикистан, Душанбе, март 2009 года - 1 день
2. Совещание рабочей группы по подготовке Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии  
Таджикистан, Душанбе, март 2009 года (непосредственно за национальным совещанием) – 2 дня
3. Учебные курсы  
Узбекистан, Ташкент (или Кыргызстан, Бишкек или Москва, Россия), апрель 2009 года - 3 дня
4. Совещание рабочей группы по нормативному правовому и техническому регулированию безопасности ГТС  
Узбекистан, Ташкент (или Кыргызстан, Бишкек или Москва, Россия), апрель 2009 года (непосредственно за учебными курсами) – 2 дня
5. Региональное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии, Бишкек, Кыргызстан, ноябрь 2009 года - 3 дня
  - i. Совещание рабочей группы по нормативному правовому и техническому регулированию безопасности ГТС
  - ii. Совещание рабочей группы по подготовке Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии
  - iii. Пленарные сессии

**Перечень материалов, распространенных на Региональном совещании по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
г. Алматы, Казахстан, 18-19 ноября 2008 года**

1. Публикация "Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество", Организация Объединенных Наций, 2007 год.
2. Проект Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии от 10.10.2008 с комментариями.
3. Измененный структурно и дополненный Проект Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии от 10.10.2008 с комментариями.
4. Проект Устава (Положения о) Международной комиссии по безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии от 10.10.2008.
5. Проект Устава Регионального центра по безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии от 10.10.2008.
6. Проект Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии, представленный Узбекистаном.
7. Предложения к проекту Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии, представленные А.Г. Зыряновым, Кыргызстан.
8. Предложения к проекту Соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии, представленные Г.Н. Петровым, Таджикистан.
9. Концепция создания согласованной системы нормативных правовых и нормативно-технических документов, регулирующих безопасность плотин и других гидротехнических сооружений в странах Центральной Азии.
10. Перечень законодательных и нормативных актов, а также нормативных документов технического регулирования Российской Федерации.
11. Сводный перечень законодательных и нормативных актов, а также нормативных документов стран Центральной Азии по безопасности ГТС с аннотацией.
12. План работы по второй фазе проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество» на 2009 год.
13. Предложения к проведению учебных курсов в рамках проекта.