

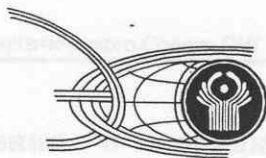


Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ



Протокол 24-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ

10 октября 2003 года
г. Москва



ПРОТОКОЛ

заседания Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств

10 октября 2003 г.

г. Москва

№ 24

В работе 24-го заседания Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств приняли участие:

- делегации Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины;
- приглашенные - представители Исполнительного комитета СНГ, ОАО «Фирмы ОРГРЭС» и ОАО «ВНИИЭ»;
- Наблюдатели в Электроэнергетическом Совете - ДЦ Балтия, Институт повышения квалификации энергетиков "ВИПКэнерго" и Ассоциация «Гидропроект».

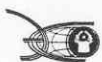
Список участников заседания представлен в **Приложении 1**.

Председательствовал на заседании Президент Электроэнергетического Совета СНГ, Председатель Правления ОАО РАО "ЕЭС России" А.Б. Чубайс.

От имени Исполнительного комитета СНГ участников приветствовал исполняющий обязанности Первого заместителя Председателя Исполнительного комитета – Исполнительного секретаря СНГ В.Г. Федоров.

Руководители делегаций стран-участниц заседания единогласно утвердили следующую Повестку дня 24-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ:

1. О взаимодействии энергосистем стран СНГ в осенне-зимний период 2003-2004 гг.
2. Об организации Межрегионального центра оперативного управления энергосистемами стран Закавказья.
3. О ходе подготовки к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS.
4. О ходе подготовки проекта Концепции формирования электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.



5. О проекте Соглашения о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно - технических документов для электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств.

6. О Перечне первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ.

7. О проекте Типовых правил учета и контроля перемещения электроэнергии между электроэнергетическими системами государств-участников Содружества Независимых Государств.

8. О проекте Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и ЕВРОЭЛЕКТРИК.

9. О Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем Содружества Независимых Государств.

10. О ходе выполнения Плана научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2003 году, и направлениях исследований в 2004 году.

11. О финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и проектах документов, регламентирующих эту деятельность.

11.1. О результатах проверки финансовой деятельности Совета и Исполнительного комитета за 2002 год.

11.2. О проекте Положения о порядке разработки, согласования и утверждения Сметы расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

11.3. О документальных ревизиях финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

11.4. О выполнении Статьи 6 Соглашения о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств.

11.5. Об утверждении Сметы расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ на 2004 год.

12. Разное:

12.1. О Соглашении между Правительством Российской Федерации и Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств об условиях пребывания Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ на территории Российской Федерации.

12.2. Об участии в Международной Конференции «Энергетический рынок от Лиссабона до Владивостока?» (13-14 ноября 2003 г., Брюссель).

12.3. О задачах Электроэнергетического Совета СНГ, вытекающих из анализа причин аварии в энергосистеме восточного побережья США 14 августа 2003 г.

12.4. О ходе выполнения решения 22-го заседания ЭЭС СНГ о передаче Совету функций регламентации технических правил параллельной работы электроэнергетических систем СНГ и координации взаимодействия объединения энергосистем стран СНГ с другими энергообъединениями.



12.5. О проведении научно-технического семинара «Современные методы оценки технического состояния и способы повышения надежности ВЛ и оборудования подстанций» (27-31 октября 2003г., Москва).

12.6. О состоянии проекта дистанционного обучения в электроэнергетике СНГ.

12.7. О специализированной выставке-форуме «СНГ: Топливно-энергетические и сырьевые ресурсы» (25-27 августа 2004 г., Москва).

13. Организационные вопросы:

13.1. О Порядке избрания и ротации Президента и Вице-президента Электроэнергетического Совета СНГ.

13.2. Об избрании Президента и Вице-президента ЭЭС СНГ.

13.3. О назначении Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

14. О дате и месте проведения очередного 25-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов Электроэнергетический Совет СНГ принял следующие решения:

1. О взаимодействии энергосистем стран СНГ в осенне-зимний период 2003-2004 гг.

(Чубайс А.Б., Ибрагимов Т.А., Шахвердян Л.Д., Белый С.Б., Николашвили М.А., Бозумбаев К.А., Дордоев С.З., Светелик А.Д., Нурмахматов Д.Н., Тимчук Я.Н., Джангиров В.А.)

1. Принять к сведению информацию о ходе подготовки национальных энергосистем стран СНГ к работе в осенне-зимний период 2003-2004 гг. и основных задачах по организации их взаимодействия.

2. Считать главной задачей органов управления электроэнергетикой стран СНГ в процессе взаимодействия энергосистем выполнение условий принятых ранее межгосударственных договоров и соглашений, решений Электроэнергетического Совета СНГ, касающихся параллельной работы энергосистем.

3. Поручить Исполнительному комитету совместно с органами управления электроэнергетических организаций и компаний государств Содружества повысить эффективность мониторинга функционирования энергосистем стран СНГ в осенне-зимний период 2003-2004 гг., оперативно информировать членов Электроэнергетического Совета СНГ обо всех нарушениях, влияющих на режим работы энергосистем.

4. Поручить Исполнительному комитету подготовить обращение Электроэнергетического Совета СНГ в адрес Президентов Туркменистана и Республики Узбекистан с просьбой содействовать восстановлению параллельной работы энергосистемы Туркменистана с ОЭС Центральной Азии.



2. Об организации Межрегионального центра оперативного управления энергосистемами стран Закавказья

(Николаишвили М.А., Уплисашвили Н.Д., Исламов И.З., Шахвердян Л.Д., Рапопорт А.Н., Джангиров В.А.)

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета и Министерства топлива и энергетики Грузии об организации Межрегионального центра оперативного управления энергосистемами стран Закавказья (далее – Межрегионального центра).

2. Поручить Исполнительному комитету создать Рабочую группу из числа представителей органов управления электроэнергетикой Азербайджанской Республики, Республики Армения, Грузии и Российской Федерации с целью принятия согласованного решения по данному вопросу.

3. Поручить Исполнительному комитету внести на рассмотрение очередного 25-го заседания Электроэнергетического Совета предложения по организации Межрегионального центра (с учетом результатов заседания Рабочей группы).

3. О ходе подготовки к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS

(Чубайс А.Б., Зелинский А.М., Джангиров В.А., Светелик А.Д.)

1. Принять к сведению информацию Рабочей комиссии и Исполнительного комитета о ходе выполнения решений Электроэнергетического Совета СНГ по подготовке к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS.

2. Просить членов Совета, не оплативших долевые взносы по финансированию научно-исследовательских работ, связанных с подготовкой к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS, ускорить их перечисление в объеме, предусмотренном решением Электроэнергетического Совета СНГ.

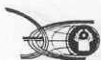
3. Поручить Рабочей комиссии на своем очередном заседании подготовить предложения по совершенствованию порядка управления проектом на новом этапе и внести их на рассмотрение очередного заседания Совета.

**Уполномоченный представитель Украины при голосовании воздержался.*

4. О ходе подготовки проекта Концепции формирования электроэнергетического рынка государств-участников СНГ

(Чубайс А.Б., Дорофеев В.В., Светелик А.Д., Тимчук Я.Н., Бозумбаев К.А.)

1. Принять к сведению информацию Руководителя Рабочей группы по рынку Дорофеева В.В. о ходе выполнения решения 23-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ по подготовке проекта Концепции формирования электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (далее – Концепция).



2. Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ и Рабочей группе по рынку подготовить и внести на рассмотрение 25-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ согласованный с органами управления электроэнергетикой государств Содружества проект Концепции.

5. О проекте Соглашения о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно-технических документов для электроэнергетической отрасли СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Бозумбаев К.А., Белый С.Б., Светелик А.Д., Тимчук Я.Н., Товпенец Э.Ф.)

1. Признать нецелесообразным принятие межправительственного Соглашения о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно-технических документов, обязательных для электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств.

2. Поручить Рабочей группе "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ":

2.1. Доработать с учетом современных условий Положение о порядке разработки, рассмотрения, утверждения и внедрения единой для СНГ нормативно-технической документации (далее – Положение), одобренное решением 12-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2.2. Подготовить и внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета предложение о необходимости утверждения указанного Положения на межгосударственном уровне.

3. Исполнительному комитету информировать Совет о ходе выполнения настоящего решения на очередном заседании.

6. О Перечне первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Бозумбаев К.А., Светелик А.Д., Тимчук Я.Н.)

1. Утвердить Перечень первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ (**Приложение 2**).

2. Утвердить Перечень первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке в 2004 году (**Приложение 3**), и включить его в План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2004 году, с суммой затрат до 80 тыс. долларов США.

3. Поручить Исполнительному комитету организовать разработку нормативно-технических документов на конкурсной основе с участием экспертов и специалистов государств Содружества.



7. О проекте Типовых правил учета и контроля перемещения электроэнергии между электроэнергетическими системами государств-участников СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А.)

1. Утвердить представленные Типовые правила учета и контроля перемещения электроэнергии между электроэнергетическими системами государств-участников Содружества Независимых Государств (далее – Типовые правила) **(Приложение 4)**.
2. Рекомендовать органам управления электроэнергетикой государств Содружества использовать Типовые правила для руководства в практической деятельности.

8. О проекте Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и ЕВРОЭЛЕКТРИК

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А.)

1. Одобрить представленный проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и ЕВРОЭЛЕКТРИК (далее – Соглашение).
2. Внести проект Соглашения на рассмотрение Президентов ЭЭС СНГ и ЕВРОЭЛЕКТРИК во время очередной встречи 13 ноября 2003 г., г. Брюссель.

9. О Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Белый С.Б., Бозумбаев К.А., Светелик А.Д., Паули В.К.)

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета.
2. Утвердить представленный состав Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ (далее – Комиссия) **(Приложение 5)**.
3. Председателем Комиссии назначить Председателя Правления ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» В.К. Паули.
4. Поручить Председателю Комиссии в ближайшее время организовать работу КОТК и согласовать с руководителями энергосистем стран Балтии вопрос об участии их полномочных представителей в ее работе.
5. Поручить Комиссии совместно с Исполнительным комитетом и при участии представителей энергосистем стран Балтии доработать документы, регламентирующие деятельность КОТК, с учетом замечаний, высказанных членами Электроэнергетического Совета, и предложений, поступивших от органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.
6. Исполнительному комитету представить доработанные документы на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ.



10. О ходе выполнения Плана научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2003 году, и направлениях исследований в 2004 году

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Бозумбаев К.А., Светелик А.Д.)

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о ходе выполнения Плана научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2003 году, и основных направлениях исследований в 2004 году.

2. Одобрить предложенный проект Плана научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2004 году (**Приложение 6**).

3. Установить срок погашения задолженности органами управления электроэнергетикой государств - членов Совета, не перечислившими в 2003 году частично или полностью долевые взносы на финансирование научно-исследовательских работ, до 1 декабря 2003 г.

4. Принять поступившие предложения от ОАО "ЭНИН", ОАО "ВНИИЭ", ОАО "Фирма ОРГРЭС", Ассоциации "Гидропроект", ОАО "Азерэнерджи", ЗАО "Армэнерго", Концерна "Белэнерго", ОАО "KEGOC", ГП "Молдэлектрика" по составу исследований и разработок, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2004 году, и затратам на их финансирование как максимальные с последующим снижением, исходя из рыночных цен, и на основе открытого конкурсного выбора исполнителей работ. Включить в Смету расходов Электроэнергетического Совета на финансирование научно-исследовательских работ в 2004 году следующие затраты по направлениям исследований:

01. Научно-техническое обеспечение подготовки к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS - затраты в сумме до 200 тыс. долларов США;

02. Метрологическое обеспечение подготовки к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS - затраты в сумме до 70 тыс. долларов США;

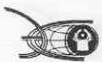
03. Формирование и развитие электроэнергетического рынка государств-участников СНГ - затраты в сумме до 50 тыс. долларов США;

04. Координация стратегии развития электроэнергетики стран СНГ в период подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS и в перспективе - затраты в сумме до 80 тыс. долларов США;

05. Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ - затраты в сумме до 80 тыс. долларов США.

5. Поручить Рабочей комиссии ЭЭС СНГ по подготовке к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS и Рабочим группам подготовить подробные (рабочие) планы на 2004 год по соответствующим направлениям исследований и направить их в Исполнительный комитет для обобщения, согласования с членами Совета и организации их исполнения.

*Делегация Республики Молдова при голосовании воздержалась.



11. О финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и проектах документов, регламентирующих эту деятельность.

11.1. О результатах проверки финансовой деятельности Совета и Исполнительного комитета за 2002 год

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Пастушков В.Н., Светелик А.Д.)

Принять к сведению информацию члена Ревизионной комиссии Пастушкова В.Н. о результатах проверки финансовой деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета за 2002 год.

11.2. О проекте Положения о порядке разработки, согласования и утверждения Сметы расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Светелик А.Д., Бозумбаев К.А.)

1. Принять проект Положения о порядке разработки, согласования и утверждения Сметы расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Положение) за основу.

2. Поручить Исполнительному комитету направить проект Положения членам Совета для внесения предложений, доработки и окончательного согласования в рабочем порядке в месячный срок.

11.3. О документальных ревизиях финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Светелик А.Д., Бозумбаев К.А.)

1. Признать целесообразным создание Ревизионной комиссии Электроэнергетического Совета СНГ.

2. Поручить Исполнительному комитету направить проект Положения о Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ членам Совета для внесения предложений, доработки и окончательного согласования в рабочем порядке в месячный срок.

11.4. О выполнении Статьи 6 Соглашения о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Светелик А.Д.)

Принять к сведению информацию Исполнительного комитета по данному вопросу.

11.5. Об утверждении Сметы расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ на 2004 год

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Тимчук Я.Н., Бозумбаев К.А., Светелик А.Д., Белый С.Б., Шахвердян Л.Д.)

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о состоянии финансирования деятельности Электроэнергетического Совета СНГ.



2. Утвердить смету расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ на 2004 год в сумме 770,0 тысяч долларов США (на уровне сметы на 2003 год).

3. Поручить Президенту Совета обратиться к главам правительств государств-участников СНГ, не принимающих участия в финансировании деятельности ЭЭС СНГ, с просьбой принять необходимые меры по обеспечению в полном объеме финансирования деятельности Электроэнергетического Совета.

12. Разное

12.1. О Соглашении между Правительством Российской Федерации и Электроэнергетическим Советом СНГ об условиях пребывания Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на территории Российской Федерации

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А.)

Поручить Исполнительному комитету завершить процедуру согласования по проекту Соглашения между Правительством Российской Федерации и Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств об условиях пребывания Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ на территории Российской Федерации и представить членам Совета информацию о ее результатах.

12.2. Об участии в Международной Конференции «Энергетический рынок от Лиссабона до Владивостока?» (13-14 ноября 2003 г., Брюссель)

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А.)

1. Отметить особую важность и целесообразность проведения данного мероприятия и просить членов Совета оказать содействие по обеспечению участия в Конференции делегаций органов управления электроэнергетикой государств Содружества.

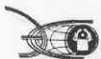
2. Поручить Исполнительному комитету в оперативном порядке направлять в Секретариат ЕВРОЭЛЕКТРИК списки участников от стран СНГ и тезисы их докладов.

12.3. О задачах Электроэнергетического Совета СНГ, вытекающих из анализа причин аварии в энергосистеме восточного побережья США 14 августа 2003 г.

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Белый С.Б., Уплисашвили Н.Д., Тимчук Я.Н., Светелик А.Д., Бозумбаев К.А.)

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета.

2. Поручить Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем Содружества Независимых Государств (КОТК) организовать подготовку к рассмотрению на очередном заседании Электроэнергетического Совета конкретных предложений о необходимых совместных действиях стран по обеспечению надежности и безопасности синхронной параллельной работы энергосистем государств Содружества, в том числе по следующим основным направлениям:



- координация систем оперативно-диспетчерского и технологического управления энергосистемами государств Содружества;
- координация программ перспективного развития электроэнергетики государств Содружества;
- координация программ реформирования электроэнергетики;
- подготовка оперативного персонала и проведение общесистемных тренировок;
- анализ состояния системной противоаварийной автоматики и комплексная оценка ведения режима в объединении энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии.

12.4. О ходе выполнения решения 22-го заседания ЭЭС СНГ о передаче Совету функций регламентации технических правил параллельной работы электроэнергетических систем СНГ и координации взаимодействия объединения энергосистем стран СНГ с другими энергообъединениями

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Бозумбаев К.А., Светелик А.Д., Тимчук Я.Н.)

1. Просить Исполнительный комитет Содружества Независимых Государств:
 - 1.1. Продолжить работу по дополнению раздела III "Функции Электроэнергетического Совета" Положения об Электроэнергетическом Совете СНГ от 11 сентября 1998г. (далее – Положение) следующими функциями:
 - регламентация технических правил параллельной работы электроэнергетических систем государств - участников СНГ;
 - координация взаимодействия объединения энергосистем государств - участников СНГ с иными энергообъединениями.
 - 1.2. Направить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ предложения Азербайджанской Республики, Республики Казахстан, Туркменистана и Республики Узбекистан по редакции Положения.
2. Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ обобщить предложения государств Содружества по внесению дополнений и изменений в Положение, в установленном порядке доработать Положение и представить на рассмотрение заседания ЭЭС СНГ.

**Уполномоченный представитель Украины при голосовании воздержался.*

12.5. О проведении научно-технического семинара «Современные методы оценки технического состояния и способы повышения надежности ВЛ и оборудования подстанций» (27-31 октября 2003 г., Москва)

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Светелик А.Д.)

1. Одобрить деятельность Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по подготовке научно-технического семинара «Современные методы оценки технического состояния и способы повышения надежности ВЛ и оборудования подстанций».
2. Просить членов Совета делегировать своих представителей для участия в



работе семинара.

3. Просить членов Совета направить в Исполнительный комитет свои предложения по планам переподготовки и повышения квалификации специалистов.

12.6. О состоянии проекта дистанционного обучения в электроэнергетике СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Белый С.Б., Бозумбаев К.А., Салтанов М.Г.)

1. Одобрить деятельность Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по подготовке системы дистанционного обучения (СДО) в электроэнергетике СНГ.

2. Отметить активное участие ОАО РАО "ЕЭС России" и ВИПКэнерго в реализации базовой части пилотного проекта и оказанную организационную и финансовую поддержку СДО.

3. Поручить Исполнительному комитету и ВИПКэнерго продолжить реализацию проекта СДО совместно с базовыми организациями Республики Казахстан и Кыргызской Республики.

4. Поручить Исполнительному комитету совместно с представителями стран-участниц ЭЭС СНГ, ОАО РАО «ЕЭС России» и ВИПКэнерго разработать план дальнейшего развития СДО и ее финансирования.

12.7. О специализированной выставке-форуме «СНГ: Топливо-энергетические и сырьевые ресурсы» (25-27 августа 2004 г., Москва)

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Светелик А.Д.)

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по подготовке межгосударственной специализированной выставки-форума «СНГ: Топливо-энергетические и сырьевые ресурсы» (25-27 августа 2004 г.).

2. Просить членов Совета оказать содействие по обеспечению участия в выставке отраслевых экспонентов.

13. Организационные вопросы

13.1. О порядке избрания и ротации Президента и Вице-президента Электроэнергетического Совета СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Светелик А.Д., Товпенец Э.Ф., Тимчук Я.Н., Нурмахматов Д.Н.)

1. Утвердить с учетом предложений органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ Порядок избрания и ротации Президента и Вице-президента Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (Приложение 7).

2. Поручить Исполнительному комитету Электроэнергетического Совета СНГ, руководствуясь п. 1 настоящего Решения, подготовить предложения о внесении изменений и дополнений в основополагающие нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность Электроэнергетического Совета, и направить их в Исполнительный комитет СНГ для оформления в установленном порядке.

**Решение не подписано уполномоченным представителем Украины.*



13.2. Об избрании Президента и Вице-президента Электроэнергетического Совета СНГ

(Чубайс А.Б., Товпенев Э.Ф., Джангиров В.А., Светелик А.Д., Тимчук Я.Н.)

1. Принять к сведению информацию государств Содружества об изменениях в составе Электроэнергетического Совета СНГ.
2. Избрать Президентом Электроэнергетического Совета СНГ на очередной срок Чубайса Анатолия Борисовича - Председателя Правления ОАО РАО "ЕЭС России".
3. Избрать Вице-президентом Электроэнергетического Совета СНГ Нурмахматова Джурабека Нурмахматовича – Председателя Открытой Акционерной Холдинговой Компании "Барки Точик".

13.3. О назначении Председателя Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ

*(Чубайс А.Б., Оразбаев Б.Е., Дордоев С.З., Тимчук Я.Н.,
Бозумбаев К.А., Товпенев Э.Ф.)*

1. Назначить Мишука Евгения Семеновича Председателем Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (далее – ЭЭС СНГ).
2. Освободить Джангирова Владимира Андреевича от должности Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ в связи с переходом на другую работу.
3. Джангирову Владимиру Андреевичу в месячный срок передать дела вновь назначенному Председателю Исполнительного комитета.

**Решение не подписано Республикой Казахстан и Кыргызской Республикой.*

14. О дате и месте проведения очередного 25-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ

(Чубайс А.Б., Джангиров В.А., Нурмахматов Д.Н.)

1. Принять предложение делегации Республики Таджикистан о проведении очередного 25-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ в г. Душанбе 10 июня 2004 года.
2. Просить руководителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества до 1 декабря 2003 года направить в Исполнительный комитет для формирования проекта Повестки дня перечень вопросов, требующих рассмотрения и принятия решений на заседании Совета.



3. Поручить Исполнительному комитету с учетом предложений государств Содружества сформировать проект Повестки дня, согласовать его в рабочем порядке с членами Совета и организовать подготовку материалов к заседанию.

*

*

*

Совершено в Москве 10 октября 2003 года в одном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в архиве Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ, который направит его заверенную копию каждому государству – члену Электроэнергетического Совета СНГ.

Президент
Электроэнергетического Совета СНГ

А.Б. Чубайс

Председатель
Исполнительного комитета

Е.С. Мишук

**Список участников
24-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ**

Азербайджанская Республика

- ИСЛАМОВ**
Ислам Залы оглы
- Заместитель начальника Главного управления по топливно-энергетическим операциям Министерства топлива и энергетики
- ИБРАГИМОВ**
Тейяр Ахмедович
- Начальник Производственно-технического отдела Управления производства энергии ОАО "Азерэнерджи"

Республика Армения

- ШАХВЕРДЯН**
Левон Давидович
- Заместитель Министра энергетики

Республика Беларусь

- ТОВПЕНЕЦ**
Эдуард Федорович
- И.о.Министра энергетики
- БЕЛЫЙ**
Сергей Борисович
- Президент Государственного энергетического концерна "Белэнерго"
- ШИРМА**
Алексей Ростиславович
- Генеральный директор РУП "ОДУ" концерна "Белэнерго"

Грузия

- НИКОЛАИШВИЛИ**
Мамука Анзориевич
- Министр топлива и энергетики
- УПЛИСАШВИЛИ**
Нугзар Давидович
- Первый заместитель Министра топлива и энергетики

Республика Казахстан

- ОРАЗБАЕВ**
Бырлык Есеркепович
- Вице-Министр энергетики и минеральных ресурсов

- БОЗУМБАЕВ**
Канат Алдабергенович
- Президент ОАО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
- ОСПАНОВ**
Серик Кенесбекович
- Коммерческий директор ОАО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"
- ПАСТУШКОВ**
Владимир Николаевич
- Советник Президента по экономическим вопросам, Постоянный полномочный представитель ОАО "КЕГОС" при Исполнительном комитете

Кыргызская Республика

- ДОРДОЕВ**
Сагынбек Зарлыкович
- Генеральный директор ОАО "Электрические станции"
- МАМЫРОВ**
Раимбек Сатыкулович
- Заместитель Генерального директора ОАО "Национальная электрическая сеть Кыргызстана"

Республика Молдова

- ТИМЧУК**
Яков Николаевич
- Министр энергетики
- ПЛЕШКАН**
Василий Семенович
- Генеральный директор ГП "Молдэлектрика"
- БОЦ**
Евгений Михайлович
- Начальник управления международных связей
Министерства энергетики
- ТИМУШ**
Андрей Петрович
- Первый секретарь Посольства Республики Молдова в Российской Федерации

Российская Федерация

- ЧУБАЙС**
Анатолий Борисович
- Президент
Электроэнергетического Совета СНГ,
Председатель Правления ОАО РАО "ЕЭС России"
- КУТОВОЙ**
Георгий Петрович
- Председатель Федеральной энергетической комиссии
- СМИРНОВ**
Александр Иванович
- Полномочный представитель Российской Федерации в Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ
- РАППОПОРТ**
Андрей Натанович
- Заместитель Председателя Правления ОАО РАО "ЕЭС России",
Председатель Правления ОАО "ФСК ЕЭС"

- ЗЕЛИНСКИЙ**
Анатолий Михайлович
- Член Правления, Советник Председателя Правления ОАО РАО "ЕЭС России", Председатель Рабочей комиссии ЭЭС по подготовке к параллельной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS
- ПАУЛИ**
Виктор Карлович
- Член Правления ОАО РАО "ЕЭС России", Председатель Правления ОАО "СО-ЦДУ ЭЭС"
- СМИРНОВ**
Павел Степанович
- Член Правления ОАО РАО "ЕЭС России"
- ДОРОФЕЕВ**
Владимир Валерианович
- Заместитель Председателя Правления ОАО "ФСК ЭЭС", руководитель Рабочей группы по формированию и развитию электроэнергетического рынка государственных участников СНГ
- ДАЦКО**
Ксения Андреевна
- Руководитель Дирекции внешних связей и протокола ОАО РАО "ЕЭС России"
- ЕГОРОВ**
Андрей Константинович
- Начальник Департамента по работе со СМИ ОАО РАО "ЕЭС России"
- ИСТОМИН**
Олег Борисович
- Заместитель начальника Департамента экспорта ОАО РАО "ЕЭС России"
- ПЕТРОЧЕНКО**
Владимир Викторович
- Советник Министра энергетики РФ
- МИРОНОВА**
Юлия Викторовна
- Заместитель руководителя Департамента реформирования электроэнергетики Министерства энергетики РФ
- ИВАНОВ**
Сергей Николаевич
- Первый заместитель Генерального директора Концерна "Росэнергоатом"
- ХВАЛЬКО**
Александр Алексеевич
- Заместитель Исполнительного директора – Директор по сбыту Концерна "Росэнергоатом"
- ЛЕБЕДЕНКО**
Фатима Назировна
- Главный специалист Дирекции внешних связей и протокола ОАО РАО "ЕЭС России"
- Республика Таджикистан**
- НУРМАХМАТОВ**
Джурабек Нурмахматович
- Председатель Открытой Акционерной Холдинговой Компании "Барки Точик"
- МАНСУРОВ**
Джамшед Максудович
- Заместитель главного инженера Открытой Акционерной Холдинговой Компании "Барки Точик"

Украина**СВЕТЕЛИК**

Александр Дмитриевич

- Заместитель Министра топлива и энергетики

ПАВЛУША

Сергей Николаевич

- Директор Департамента внешнеэкономических связей и международного сотрудничества Министерства топлива и энергетики

Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ**ДЖАНГИРОВ**

Владимир Андреевич

- Вице-президент Электроэнергетического Совета СНГ,
Председатель Исполнительного комитета**МИШУК**

Евгений Семенович

- Первый заместитель Председателя Исполнительного комитета

Наблюдатели в Электроэнергетическом Совете СНГ**От ДЦ БАЛТИЯ****КРЕСЛИНЬШ**

Вилнис Арнольдovich

- Директор

От ВИПКэнерго**ТЕРЕШКО**

Олег Александрович

- И.о. ректора ВИПКэнерго

От Ассоциации "Гидропроект"**ШАЙТАНОВ**

Владимир Яковлевич

- Президент

ЗОЛОТОВ

Лев Алексеевич

- Первый вице-президент

Приглашенные**От Исполнительного комитета СНГ****ФЕДОРОВ**

Владимир Григорьевич

- И.о.Первого заместителя Председателя
Исполнительного комитета – Исполнительного
секретаря СНГ

КУЛИ-ЗАДЕ
Аладдин Мусеилович

- И.о. заместителя Директора Департамента межотраслевого сотрудничества

ЛАЗАРЕВА
Наталья Андреевна

- Советник Департамента межотраслевого сотрудничества

От ОАО "Фирма ОРГРЭС"

КОГАН
Феликс Лазаревич

- Заместитель главного инженера

От ОАО "ВНИИЭ"

ТИХОНОВ
Юрий Алексеевич

- Заведующий отделом режимов энергосистем

УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 24 от 10 октября 2003 года

Перечень

**первоочередных нормативно-технических документов,
подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной
работы электроэнергетических систем Содружества Независимых Государств**

1. Положение о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МЛЭП) всех классов напряжения.
2. Положение о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств.
3. Порядок проведения противоаварийных тренировок персонала, обслуживающего межгосударственные линии электропередачи.
4. Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии.
5. Инструкция по расследованию технологических нарушений в работе на межгосударственных электроэнергетических объектах.
6. Инструкция по ликвидации аварий, повлекших нарушение в работе энергосистем сопредельных государств.
7. Методика определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электропередачи.
8. Руководящие указания по устойчивости межгосударственной сети.
9. Нормы проектирования межгосударственных линий электропередачи.
10. Единая инструкция по подведению суточных и месячных итогов работы объединений энергосистем стран СНГ.
11. Инструкция по регулированию напряжения, частоты и реактивной мощности.
12. Положение о порядке ограничения потребителей в Объединенной энергосистеме при дефицитах мощности и энергии.
14. Рекомендации по методике определения включенного резерва мощности в энергосистемах.
15. Методические указания по расчету тарифа на оказание услуг по регулированию частоты, напряжения и реактивной мощности.

Приложение 3

УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 24 от 10 октября 2003 года

Перечень

**первоочередных нормативно-технических документов,
подлежащих разработке в 2004 году в целях обеспечения параллельной работы
электроэнергетических систем Содружества Независимых Государств**

1. Положение о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МЛЭП) всех классов напряжения.
2. Положение о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств.
3. Инструкция по расследованию технологических нарушений в работе на межгосударственных электроэнергетических объектах.
4. Инструкция по ликвидации аварий, повлекших нарушение в работе энергосистем сопредельных государств.

УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 24 от 10 октября 2003 года

**Типовые правила учета и контроля перемещения
электроэнергии между электроэнергетическими системами
государств-участников Содружества Независимых Государств**

1. Введение

1.1. Настоящие Типовые правила разработаны с целью упорядочения и унификации учета электрической энергии при ее перемещении между электроэнергетическими системами государств-участников СНГ.

1.2. Типовые правила предназначены для руководства в своей практической деятельности всем участникам совместной (параллельной) работы энергосистем (или их частей) в части, касающейся учета и контроля перемещения электроэнергии между электроэнергетическими системами государств-участников СНГ.

2. Термины и определения

При учете количества электрической энергии, перемещаемой между электроэнергетическими системами государств Содружества, используются понятия и определения, принятые в межгосударственных договорах и нормативных документах, обеспечивающих параллельную работу электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

2.1. **Аккредитация на право поверки средств измерений** – официальное признание уполномоченным на то государственным органом полномочий хозяйствующего субъекта на проведение метрологической аттестации.

2.2. **Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ)** – система, состоящая из комплекса специализированных, метрологически аттестованных технических средств, программных средств, средств связи и соответствующего персонала, позволяющих производить в автоматизированном режиме коммерческий учет (КУ) электроэнергии, передачу данных КУ, их обработку, включая оценку достоверности, возможность обмена данными. АСКУЭ может быть дополнено системой документирования, включая использование электронной подписи.

2.3. **Внеплановые перетоки электрической энергии между электроэнергетическими системами Сторон** – отклонение количества электроэнергии, перемещенной между параллельно работающими электроэнергетическими системами Сторон, сверх согласованных субъектами параллельной работы договорных объемов электроэнергии за расчетный период.

2.4. **Временные зоны** – периоды времени календарных суток, в которых стороны обеспечивают определение количества перемещенной электроэнергии.

2.5. Графики поставок электроэнергии (мощности) – табличные расписания обмена согласованным количеством электроэнергии (мощности), составленные сторонами на основе заключенных двухсторонних или многосторонних договоров купли-продажи.

2.6. Измерение – определение значения физической величины с помощью специальных технических средств.

2.7. Измерительная система – совокупность определенным образом соединенных между собой средств измерений и других технических устройств (компонентов системы, образующих измерительный канал), реализующая процесс измерений с нормированной точностью и скоростью доставки информации, обеспечивающая получение результатов измерений, выраженных в узаконенных единицах физических величин.

2.8. Качество электрической энергии – совокупность свойств электрической энергии, характеризующих пригодность ее для нормальной работы электроприемников в соответствии с их назначением при расчетной работоспособности.

Показатели качества электрической энергии нормируются в соответствии с межгосударственным стандартом (ГОСТ 13109-97).

2.9. Коммерческий учет (КУ) электроэнергии – определение количества электрической энергии, перемещаемой по межгосударственным линиям электропередачи, используемое для проведения коммерческих расчетов за перемещенную электроэнергию.

2.10. Метрологическая аттестация – исследование измерительной системы, проводимое с целью определения ее метрологических характеристик в реальных условиях эксплуатации, и выдача документа, удостоверяющего эти характеристики.

2.11. Метрологический контроль и надзор – деятельность, осуществляемая органом государственной метрологической службы (или другим уполномоченным органом) в целях проверки соблюдения установленных метрологических правил и норм.

2.12. Прибор учета электроэнергии (счетчик) – аттестованное устройство для измерения количества электроэнергии, перемещаемой по элементу электрической сети.

2.13. Расчетный период – период времени, за который производятся финансовые расчеты за электроэнергию.

2.14. Средства измерения – технические устройства, предназначенные для измерений.

2.15. Средства коммерческого учета – совокупность устройств, обеспечивающих измерение для коммерческого учета электроэнергии.

2.16. Сальдо-переток электрической энергии – алгебраическая сумма перетоков электрической энергии по находящимся в работе межгосударственным линиям электропередачи за расчетный период.

2.17. **Сальдо–переток электрической энергии по линии электропередачи** – алгебраическая сумма перетоков электроэнергии по данной линии электропередачи за расчетный период.

2.18. **Технологические потери электрической энергии** – потери электрической энергии, обусловленные особенностями технологических и физических процессов, происходящих в электроустановках, в том числе и потери электроэнергии, вызванные необходимостью постановки линий электропередачи под напряжение.

2.19. **Точка учета** – место в элементе электрической сети или распределительного устройства, в котором подключены измерительные трансформаторы тока и напряжения, приборы учета электроэнергии (счетчики).

2.20. **Электрическая энергия** – товар особого вида, характеризующийся одновременностью производства и потребления, в процессе которого формируются общие технологические потоки от разных производителей и потребителей, и параметры его зависят от действий всех участников единого процесса производства, передачи, распределения и потребления.

2.21. **Электроустановки** – совокупность машин, аппаратов, устройств автоматики, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии.

2.22. **Хозяйствующий субъект** – юридическое лицо, осуществляющее в соответствии с национальным законодательством государства один или несколько видов деятельности, связанных с производством, передачей или распределением электрической энергии.

3. Общие положения

3.1. Основной целью организации коммерческого учета является получение достоверной информации о количестве электроэнергии, перемещенной по межгосударственным линиям электропередачи за расчетный период, а также о значениях мощности в согласованном интервале времени.

3.2. Организация коммерческого учета электроэнергии должна обеспечивать:

- определение количества перемещенной электроэнергии по межгосударственным линиям электропередачи всех классов напряжений за расчетный период и фиксацию значений мощности на согласованном интервале времени;

- контроль за соблюдением Сторонами заданных им режимов и балансов выработки и потребления электроэнергии;

- учет временных интервалов при наличии необходимости определения количества перемещенной электроэнергии в разных временных зонах.

3.3. Коммерческий учет электроэнергии производится на основании показаний приборов учета, установленных в технологически обусловленных местах, согласованных с сопредельной стороной, и учитывающих всю перемещаемую

электроэнергию по межгосударственным линиям электропередачи через таможенную границу. По согласованию Сторон приборы учета могут дублироваться.

3.4. Для коммерческого учета перетоков электроэнергии по межгосударственным линиям электропередачи должны использоваться средства измерений, типы которых согласованы между Сторонами и аттестованы государственными органами стандартизации и метрологии.

3.5. Государственный метрологический контроль и надзор за средствами измерений, применяемыми при проведении учета электроэнергии, осуществляются в соответствии с национальными законодательствами Сторон.

4. Организация эксплуатации средств учета электрической энергии

4.1. Эксплуатация средств учета электрической энергии должна вестись в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов и инструкций заводов-изготовителей.

4.2. Эксплуатационное обслуживание средств учета электрической энергии должно осуществляться специально обученным персоналом.

4.3. При обслуживании средств учета электрической энергии должны выполняться организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасности работ в соответствии с действующими правилами.

4.4. Средства учета электрической энергии и контроля должны быть защищены от несанкционированного доступа для исключения возможности искажения результатов измерений.

4.5. Периодическая поверка средств измерений, используемых для учета электрической энергии, должна проводиться в сроки, установленные государственными органами стандартизации и метрологии государств-участников СНГ.

4.6. Перестановка, замена, а также изменение схем подключения средств учета производится с разрешения и согласия государственных органов энергетического и метрологического надзора, а также по согласованию с субъектами параллельной работы.

4.7. Доступ к средствам коммерческого учета представителей Сторон должен быть определен в договорах, заключаемых между хозяйствующими субъектами Сторон.

5. Порядок учета перемещаемой электроэнергии

5.1. Учет перетоков электроэнергии между энергосистемами государств должен быть организован на обоих концах межгосударственных линий электропередачи.

5.2. Хозяйствующие субъекты Сторон, во владении и ведении которых находятся приборы коммерческого учета, обеспечивают организацию приборного

учета и контроля электроэнергии и обмен данными учета по итогам расчетного периода.

5.3. Учет электрической энергии, перемещаемой по межгосударственным линиям электропередачи государств-участников СНГ, осуществляется суммарно по находящимся в работе линиям электропередачи всех классов напряжений, связывающих электроэнергетические системы сопредельных государств, на основании показаний приборов учета.

При наличии в договорах временных зон Стороны обеспечивают расчет количества (сальдо-переток) перемещенной электроэнергии в каждой из временных зон.

5.4. Количество электроэнергии, перемещенной через таможенную границу государства Содружества, определяется как сальдо-переток электроэнергии по всем указанным линиям в каждом направлении, с учетом корректировок на величину потерь электроэнергии на участке от места установки приборов коммерческого учета до границы государства Содружества (если иное не предусмотрено в договорах об обеспечении параллельной работы).

5.5. В договорах об обеспечении параллельной работы энергосистем государств Содружества и договорах на перемещение электроэнергии должен быть определен порядок учета технологических потерь при перемещении электрической энергии.

5.6. Электроэнергетические системы государств Содружества, заключившие двухсторонние или многосторонние договоры на обеспечение параллельной работы, ежемесячно составляют акт о количестве перемещенной электроэнергии.

Порядок составления и согласования таких актов должен быть следующим:

- снятие показаний приборов учета на межгосударственных линиях электропередачи;
- обмен данными учета электроэнергии между хозяйствующими субъектами сопредельных государств;
- расчет потерь электроэнергии в межгосударственных линиях и определение значений перетоков через таможенную границу;
- расчет сальдо-перетока электроэнергии между энергосистемами на таможенной границе;
- подписание актов перемещения электроэнергии через таможенную границу;
- согласование актов перемещения электроэнергии по коммерческим договорам.

Владимир Павлович

Игорь Васильевич

Олег Владимирович

Хамидович Аманжол

Владимир Иванович

Технический директор

ЗАО «ИНТЕР-РАО ЕЭС»

Начальник ЦДС ОАО «Башкирская ТЭЦ»

Начальник ЦДС ТАК «Узбекистан»

Заместитель директора
НЭК «Узбекистан»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 24 от 10 октября 2003 года

Состав Комиссии

**по оперативно-технологической координации совместной работы
энергосистем Содружества Независимых Государств**

1. **ПАУЛИ**
Виктор Карлович - Председатель Правления ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» (Председатель КОТК)
2. **ГАСАНОВ**
Гасан Башир-оглы - Заместитель начальника Диспетчерского Управления, Главный диспетчер ОАО «Азербээнержи»
3. **АКОПЯН**
Спартак Гургенович - Заместитель генерального директора ЗАО «Армээнерго»
4. **ШИРМА**
Алексей Ростиславович - Генеральный директор РУП «ОДУ» Концерна «Белээнерго»
5. **МАЙСУРАДЗЕ**
Шота Александрович - Генеральный директор АО "Объединенная энергосистема "ГрузРосээнерго"
6. **БАРСУКОВ**
Владимир Максимович - Директор Головного филиала ОАО «KEGOC» «ЦДУ ЕЭС Казахстана»
7. **БОРОДИН**
Алексей Викторович - Начальник центральной диспетчерской службы ОАО "НЭС Кыргызстана"
8. **КУЗЬКО**
Игорь Анатольевич - Главный диспетчер ГП "Молдэлектрика"
9. **БОНДАРЕНКО**
Александр Федорович - Директор по управлению режимами ЕЭС - Главный диспетчер ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС»
10. **ИСАЕВ**
Владислав Александрович - Заместитель Главного диспетчера ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС»
11. **ГЕРИХ**
Валентин Платонович - Заместитель Главного диспетчера ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС»
12. **СТЕПАНОВ**
Николай Васильевич - Технический директор ЗАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»
13. **ОДИЛОВ**
Негматулло - Начальник ЦДС ОАХК «Барки Точик»
14. **ШАМСИЕВ**
Хамидулла Аманович - Начальник ЦДС ГАК «Узбекээнерго»
15. **РЕДИН**
Владимир Иванович - Заместитель директора НЭК «Укрээнерго»

ОДОБРЕНО
 Решением Электроэнергетического Совета СНГ
 Протокол N 24 от 10 октября 2003 г.

**ПЛАН НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, ОРГАНИЗУЕМЫХ
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ СНГ в 2004 году**

Направления исследований:

01. Научно-техническое обеспечение подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS
02. Метрологическое обеспечение подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS
03. Формирование и развитие электроэнергетического рынка государств - участников СНГ
04. Координация стратегии развития электроэнергетики стран СНГ в период подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS и в перспективе
05. Обновление и гармонизация нормативно - технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ

Основная научнотехническая задача и этап выполнения	Субъекты/исполнители работ	Сроки выполнения	Средств финансирования (ГЭ)	Заказчик (ГЭ, ОЭС СНГ)	Финансирование (ГЭ)	Финансирование (ОЭС СНГ)	Финансирование (иные)
ПЛАН НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, ОРГАНИЗУЕМЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ СНГ в 2004 году							
01. Разработка проекта Контракта на услуги по обеспечению работ по энергообъединению стран СНГ	ОАО "ОЭС СНГ", ОАО "Интерполэнерго"	2004 г.					Заказчик - Исполнительный комитет ОЭС СНГ
02. Оценка метрологической совместимости параллельной работы энергосистем	Восточная энергосистема Украины, ТЭС, Украина "Севдэл-энергосист"	2004 г.					Заказчик - Исполнительный комитет ОЭС СНГ, ОАО "Азербайджан", ОАО "Армэнерго"
03. Разработка технико-экономических обоснований и технико-экономических обоснований к созданию единого энергетического рынка							Заказчик - Исполнительный комитет ОЭС СНГ, ОАО "Азербайджан", ОАО "СО-ОДУ", электростанция

01. Научно - техническое обеспечение подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS

Основные научно-технические задания и этапы выполнения	Ответственные исполнители и соисполнители работ	Основные результаты	Сроки выполнения (год)	Заявленная стоимость (тыс.долларов США)	Финансирование в 1 и 2 кв.	Финансирование в 3 и 4 кв.	Финансирование в 2005 г. (предложения)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01. Разработка проекта Кодекса норм и правил устройства межгосударственных линий электропередачи стран СНГ	ОАО "ВНИИЭ", ОАО "ФСК ЕЭС", ОАО "Институт Энергосетьпроект", НЭК "Укрэнерго", Концерн "Белэнерго"	Техническое задание. Проект Кодекса	2004	20.0	10.0	10.0		Заказчик - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
02. Оценка технических рисков параллельной работы Восточного энергообъединения с энергообъединением TESIS, определение "слабых мест"	ОАО "ВНИИЭ"	Научно - технический отчет. Рекомендации. План мероприятий	2004	54.0	25.5	28.5		Заказчики - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, ОАО "Азерэнерго", ЗАО "Армэнерго"
03. Разработка плана мероприятий по адаптации к современным требованиям систем первичного и вторичного регулирования частоты и мощности в Восточном	ОАО "Фирма ОРГРЭС"	План мероприятий, согласованный с партнерами по параллельной синхронной работе энергообъединений	2004	75.0	38.0	37.0		Заказчики - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, ОАО "Азерэнерго", ОАО "СО-ОДУ", электростанции

энергообъединении с разделением участия между партнерами по параллельной работе								
04. Исследования на основе мониторинга частоты в энергосистемах и объединениях энергосистем в целях соединения их на параллельную работу	ОАО "ВНИИЭ", ОАО "СО-ЦДУ ЕЭС", Концерн "Белэнерго", ГП "Молдэлектрика", ОАО "Азерэнерджи", ЗАО "Армэнерго"	Научно - технический отчет. Рекомендации	2004	65.0	39.5	25.5		Заказчики - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, ОАО "СО- ЦДУ ЕЭС", Концерн "Белэнерго"
05. Юридические услуги по вопросам совершенствования правовой базы взаимоотношений между партнерами как внутри Восточного энергообъединения, так и с Западными энергообъединениями	ОАО "ЭНИН", Ассоциация "Гидропроект" и др.	Научный отчет. Рекомендации по совершенство- ванию правовой базы взаимоотноше- ний между партнерами	2004	90.0	45.0	45.0		Заказчик - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
06. Разработка системы статистического учета и анализа работы устройств релейной защиты и автоматики в энерго-системах стран СНГ	ОАО "Фирма ОРГРЭС"	Инструкция. Формы статисти- ческие. Статистичес- кий отчет за 2002 и 2003 годы	2004	8.0	4.0	4.0		Работа 06 из плана 2003 г. Заказчик - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ

07. Метрологические обеспечения подготовки и параллельной цифровой работе объединенной энергосистемы стран СНГ и
ОЭС Европы с использованием ИСЭС

1	2	3	4	5	6	7	8	9
07. Анализ состояния основных межгосударственных электросетевых объектов стран СНГ и разработка рекомендаций по повышению надежности и эффективности их работы	ОАО "ВНИИЭ", ОАО "Институт Энергосетьпроект", ОАО "ФСК ЕЭС", ОАО "Фирма ОРГРЭС"	Научно - технический отчет. Рекомендации.	2004	22.0	11.0	11.0	Финансирование в 2005 г. (проектная)	Заказчики - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, ГП "Молдэлектрика"
ИТОГО (по новым работам):				200.0				
ИТОГО (по работам, финансируемым из других источников):				58.0				
ИТОГО (по переходящим работам с 2003 г.):				76.0				

02. Метрологическое обеспечение подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS

Основные научно-технические задания и этапы выполнения	Ответственные исполнители и соисполнители работ	Основные результаты и конечная цель работы	Сроки выполнения (год)	Заявленная стоимость (тыс.долларов США)	Финансирование в 1 и 2 кв.	Финансирование в 3 и 4 кв.	Финансирование в 2005 г. (предложения)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.Разработка комплекта нормативных и методических документов. 1 этап	ОАО "ВНИИЭ", <i>соисполнители от партнеров по параллельной работе</i>	Нормативные документы, подготовленные к утверждению (4 вида)	2004	70.00	45.0	25.0		Заказчик-Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
Итого:				70.00	45.0	25.0		

03. Формирование и развитие электроэнергетического рынка государств - участников СНГ

Основные научно-технические задания и этапы выполнения	Ответственные исполнители и соисполнители работ	Основные результаты	Сроки выполнения (год)	Заявленная стоимость (тыс.долларов США)	Финансирование в 1 и 2 кв.	Финансирование в 3 и 4 кв.	Финансирование в 2005 г. (предложения)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01. Исследование перспективы интеграции электроэнергетических рынков стран СНГ и Европейского Союза. Обоснование внутренней структуры электроэнергетического рынка стран СНГ и разработка Технического задания на подготовку проектов коммерческих и технологических правил рынка	ОАО "ЭНИН", <i>соисполнители от партнеров по параллельной работе</i>	Научный отчет, проект Технического задания	2004	50.00	25.0	25.0		Заказчик-Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
Итого:				50.00	25.0	25.0		

04. Координация стратегии развития электроэнергетики стран СНГ в период подготовки к параллельной синхронной работе объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с энергообъединением TESIS и в перспективе

Основные научно-технические задания и этапы выполнения	Ответственные исполнители и соисполнители работ	Основные результаты	Сроки выполнения (год)	Заявленная стоимость (тыс.долларов США)	Финансирование в 1 и 2 кв.	Финансирование в 3 и 4 кв.	Финансирование в 2005 г. (предложения)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01. Разработка скоординированной стратегии развития электроэнергетики Содружества Независимых Государств с учетом долгосрочной перспективы. Этап 1.	ОАО "ЭНИН", исполнители от партнеров по параллельной работе	Научно - технический отчет, проект Технического задания на разработку ТЭО	2004	80.00	40.0	40.0		Заказчик - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
Итого:				80.00	40.0	40.0		

05. Обновление и гармонизация нормативно - технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ

Основные научно-технические задания и этапы выполнения	Ответственные исполнители и соисполнители работ	Основные результаты	Сроки выполнения (год)	Заявленная стоимость (тыс.долларов США)	Финансирование в 1 и 2 кв.	Финансирование в 3 и 4 кв.	Финансирование в 2005 г. (предложения)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>01. Разработка Положения о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно - техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи всех классов напряжения</p>	<p><i>Исполнители от партнеров по параллельной работе</i></p>	<p>Положение</p>	<p>2004</p>	<p>20.00</p>	<p>10.0</p>	<p>10.0</p>		<p>Заказчик - Исполнительный комитет ЭЭС СНГ</p>

02. Разработка Положения о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств	<i>Исполнители от партнеров по параллельной работе</i>	Положение	2004	20.0	10.0	10.0		Заказчик – Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
--	--	-----------	------	------	------	------	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03. Разработка Инструкции по расследованию технологических нарушений в работе на межгосударственных электроэнергетических объектах	<i>Исполнители от партнеров по параллельной работе</i>	Инструкция	2004	20.0	10.0	10.0		Заказчик – Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
04. Разработка Инструкции по ликвидации аварий, повлекших нарушение в работе энергосистем сопредельных государств	<i>Исполнители от партнеров по параллельной работе</i>	Инструкция	2004	20.0	10.0	10.0		Заказчик – Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
Итого:				80.00	40.0	40.0		

УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 24 от 10 октября 2003 года

ПОРЯДОК

**избрания и ротации Президента и Вице-президента
Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств**

1. Порядок избрания и ротации Президента и Вице-президента Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств разработан в соответствии с Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года (далее - Соглашение), Положением об Электроэнергетическом Совете СНГ, утвержденным Решением Президиума Межгосударственного экономического Комитета Экономического союза от 11 сентября 1998 года и Регламентом Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств, утвержденным Решением Совета от 14 июля 2000 г.
 2. Президент и Вице-президент Электроэнергетического Совета СНГ (далее - Совет) избираются Советом сроком на один год. По решению Совета данный срок может быть продлен.
 3. Президент и Вице-президент Совета избираются из числа членов Совета.
 4. Избрание Президента и Вице-президента Совета осуществляется на основе принципа ротации в порядке русского алфавита названий государств - участников Соглашения, начиная с буквы "Р".
 5. В случае отказа государства - участника Соглашения от избрания его представителя Президентом Совета, представленного в письменном виде, Президентом избирается представитель следующего в порядке ротации государства - участника Соглашения.
 6. В случае досрочного прекращения полномочий Президента Совета в установленном порядке избирается новый Президент Совета.
 7. Вице-президентом избирается, как правило, последующий Президент Совета, если иное не будет установлено соответствующим решением Совета.
 8. В случае временного отсутствия Президента Совета его обязанности возлагаются на Вице-президента.
-