

ПРОТОКОЛ
13-го заседания Комиссии по оперативно-технологической
координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии
(КОТК)

27 - 28 сентября 2006 года

г. Ирпень, Украина

Список участников приведен в Приложении 1.

Комиссия приняла следующую повестку дня:

1. О выполнении решений 12-го заседания КОТК.
2. О ходе разработки проекта ТЭО синхронного объединения энергосистем УСТЕ и стран СНГ и Балтии.
3. Об изучении последствий самостоятельной интеграции энергосистем Украины и Республики Молдова в УСТЕ для надежности работы объединения энергосистем государств-участников СНГ и ОЭС Балтии (в соответствии с поручением 29-го заседания ЭЭС СНГ).
4. О согласовании проектов документов по основным техническим требованиям к параллельно работающим энергосистемам:
 - 4.1. Правила планирования графиков перетоков электроэнергии.
 - 4.2. Методика определения величины и размещения резервов активной мощности для целей регулирования частоты и перетоков.
 - 4.3. Правила и рекомендации по регулированию частоты и перетоков активной мощности.
 - 4.4. Правила регулирования напряжения и перетоков реактивной мощности.
5. О перспективах усиления Смоленского сечения между энергосистемами России и Беларуси.
6. О проекте Плана работы КОТК на 2006 – 2008 годы.
7. О Председателе КОТК.
8. Разное:
 - 8.1. О необходимости разработки рыночных механизмов и организации взаимодействия операторов национальных энергосистем энергообъединения стран СНГ и Балтии в новых условиях.
 - 8.2. Об участии в работе КОТК представителей компаний – операторов передающих сетей энергосистем стран Балтии.

8.3. О предложении ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» о переходе на единое программное обеспечение подачи и проработки диспетчерских заявок.

8.4. О предложении Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по согласованию КОТК проекта Инструкции по предотвращению развития и ликвидации аварий.

9. О дате и месте следующего заседания КОТК.

Пункт 1 повестки дня:

Комиссия по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (далее – Комиссия или КОТК) заслушала информацию Секретариата о выполнении поручений 12-го заседания КОТК.

Комиссия решила:

1.1. Принять к сведению информацию Секретариата о выполнении поручений 12-го заседания КОТК.

Пункты 2 и 3 повестки дня:

Комиссия заслушала информацию представителя ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС», менеджера проекта Кузьмина С.Е., о проделанной работе по разработке технико-экономического обоснования (ТЭО) синхронного объединения энергосистем УСТЕ и стран СНГ и Балтии (ЕЭС/ОЭС) и предложениях по выполнению поручения 29-го заседания ЭЭС СНГ об изучении последствий интеграции энергосистем Украины и Республики Молдова в УСТЕ для надежности работы объединения энергосистем государств-участников СНГ и ОЭС Балтии.

Комиссия решила:

2.1 Одобрить работу группы компаний-участниц Соглашения о сотрудничестве от 19.10.2004 г. по выполнению ТЭО синхронного объединения энергосистем УСТЕ и стран СНГ и Балтии.

2.2 Считать следующие задачи первоочередными в рамках выполнения ТЭО:

- Предварительные исследования установившихся режимов объединенной энергосистемы ЕЭС/ОЭС и УСТЕ.
- Выпуск Концептуального отчета.

2.3 Считать целесообразным расширение концепции ТЭО с учетом возможной интеграции Украинской и Молдавской энергосистем в УСТЕ.

Поручить менеджменту проекта от ЕЭС/ОЭС согласовать расширение концепции ТЭО со всеми заинтересованными сторонами и подготовить необходимую документацию.

Пункт 4 повестки дня:

Комиссия заслушала и обсудила информацию руководителей рабочих групп (РГ) КОТК Ильенко А.В. (РГ «Планирование и управление»), Демчука А.Т. (РГ «Регулирование частоты и мощности») и Зорина Е.В. (РГ «Устойчивость энергосистем») о подготовке к согласованию КОТК проектов документов по основным техническим требованиям к параллельно работающим энергосистемам, разработанным в 2006 г. в соответствии с Планом работы КОТК на 2004 – 2006 годы.

Комиссия решила:

по пункту 4.1:

4.1.1. Одобрить в целом проект Правил планирования графиков перетоков электроэнергии в редакции от 27.09.2006 г. (Приложение 2).

4.1.2. Поручить РУП «ОДУ» до 10.10.06 предоставить имеющиеся замечания белорусской стороны.

4.1.3. Поручить руководителю РГ «Планирование и управление» организовать доработку данного документа с учетом замечаний белорусской стороны и направить его членам КОТК для проведения заочного согласования в срок до 01.03.07.

по пункту 4.2:

4.2.1. Согласовать проект Методики определения величины и размещения резервов активной мощности для целей регулирования частоты и перетоков (Приложение 3).

4.2.2. Поручить Секретариату КОТК направить указанный документ в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ для внесения его на утверждение на 30-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

по пункту 4.3:

4.3.1. Принять к сведению информацию руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» о проделанной работе по подготовке проекта Правил и рекомендаций по регулированию частоты и перетоков активной мощности.

4.3.2. Поручить руководителю рабочей группы организовать доработку и согласование указанного документа членами рабочей группы с последующим

представлением его на согласование членам КОТК на следующем заседании Комиссии.

по пункту 4.4:

4.4.1. Одобрить в целом проект Правил регулирования напряжения и перетоков реактивной мощности в редакции от 27.09.2006 г. (Приложение 4).

4.4.2. Поручить руководителю РГ «Устойчивость энергосистем» организовать доработку данного документа с учетом направленных ранее замечаний казахстанской стороны и направить доработанный проект Правил регулирования напряжения и перетоков реактивной мощности членам КОТК для заочного согласования.

Пункт 5 повестки дня:

Комиссия заслушала и обсудила информацию российской стороны о перспективах усиления Смоленского сечения между энергосистемами России и Беларуси.

Комиссия решила:

5.1. Принять к сведению информацию российской стороны о проработке вопроса усиления Смоленского сечения между энергосистемами России и Беларуси.

5.2. Сформировать целевую рабочую группу для выработки технических решений по повышению пропускной способности Смоленского сечения (ЦРГ) в составе представителей концерна «Белэнерго», ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС», ОАО «ФСК ЕЭС», НЭК «Укрэнерго» и ЗАО «Интер РАО ЕЭС». Просить генерального директора РУП «ОДУ» А.Р. Ширму возглавить ЦРГ.

5.3. Членам КОТК от концерна «Белэнерго», ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС», ОАО «ФСК ЕЭС», НЭК «Укрэнерго» и ЗАО «Интер РАО ЕЭС» в двухнедельный срок направить в Секретариат предложения по составу ЦРГ.

Пункт 6 повестки дня:

Комиссия заслушала информацию секретариата КОТК о разработке и согласовании проекта Плана работы КОТК на 2006-2008 гг.

Комиссия решила:

6.1. Согласовать проект Плана работы КОТК на 2006-2008 годы (Приложение 5).

6.2. Поручить Председателю КОТК внести указанный документ на утверждение на очередном 30-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Пункт 7 повестки дня:

Комиссия заслушала информацию Председателя КОТК об истечении его полномочий в 2006 году и предложения членов КОТК по кандидатуре Председателя КОТК на следующие 2 года.

Комиссия решила:

7.1. Предложить Электроэнергетическому Совету СНГ назначить Председателем КОТК на 2007 – 2008 годы Бориса Ильича Аюева, Председателя Правления ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС», члена Правления ОАО РАО «ЕЭС России».

7.2. Просить членов КОТК рекомендовать членам Электроэнергетического Совета СНГ от своих энергосистем поддержать кандидатуру Председателя КОТК.

Пункт 8. Разное.

Пункт 8.1 повестки дня:

Комиссия заслушала и обсудила информацию представителя АО «KEGOC» Жакутовой С.В. о необходимости разработки рыночных механизмов и организации взаимодействия операторов национальных энергосистем энергообъединения стран СНГ и Балтии в новых условиях.

Комиссия решила:

8.1.1. Принять к сведению информацию АО «KEGOC» о необходимости разработки рыночных механизмов и организации взаимодействия операторов национальных энергосистем энергообъединения стран СНГ и Балтии в новых условиях.

Пункт 8.2 повестки дня:

Комиссия заслушала и обсудила информацию представителя DC Baltija и Секретариата КОТК о прекращении после 2006 года работы в КОТК представителя DC Baltija в связи с ликвидацией организации.

Комиссия решила:

8.2.1. Считать целесообразным участие в работе КОТК представителей всех компаний – операторов передающих сетей энергосистем стран Балтии.

8.2.2. Поручить Председателю КОТК обратиться к операторам передающих сетей энергосистем стран Балтии с предложением о членстве в КОТК с 2007 года.

Пункт 8.3 повестки дня:

Комиссия заслушала информацию представителя ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» Бондаренко А.Ф. о программном обеспечении подачи и проработки диспетчерских заявок (ПО «Заявки»).

Комиссия решила:

8.3.1. Принять к сведению информацию ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» о разработке и внедрении в ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» ПО «Заявки».

8.3.2. Поручить ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» направить членам КОТК детальное описание ПО «Заявки», инструкции пользователя и требования к аппаратному обеспечению и в двухмесячный срок провести семинар для практического ознакомления с ПО «Заявки».

8.3.3. Считать целесообразным унификацию информационного обмена между программными комплексами подачи и обработки диспетчерских заявок, используемыми диспетчерскими центрами энергосистем стран участников КОТК. С этой целью, по итогам семинара, ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» направить в Секретариат предложение о создании целевой рабочей группы по унификации информационного обмена между программными комплексами подачи и обработки диспетчерских заявок.

Пункт 8.4 повестки дня:

Комиссия заслушала информацию представителя Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и Секретариата КОТК по вопросу рассмотрения проекта «Инструкции по предотвращению развития и ликвидации аварий», разработанного в рамках Рабочей группы по НТД при ЭЭС СНГ.

Комиссия решила:

8.4.1. Принять к сведению информацию о разработке в рамках Рабочей группы по НТД проекта «Инструкции по предотвращению развития и ликвидации аварий».

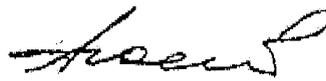
8.4.2. После получения проекта «Инструкции по предотвращению развития и ликвидации аварий» предложить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ просить Электроэнергетический Совет СНГ включить работу по подготовке заключения по проекту инструкции в План работы КОТК на 2006 – 2008 гг.

Пункт 9 повестки дня:

Комиссия решила:

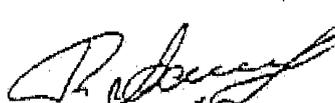
9.1 Провести очередное 14-ое заседание КОТК 28 - 29 марта 2007 года.
Место проведения 14-го заседания КОТК – г. Минск, Республика Беларусь.

Председатель КОТК



Аюев Б.И.

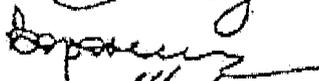
Члены КОТК:



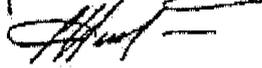
Ахмедов Р.М.



Бондаренко А.Ф.



Воронин В.Г.



Жакутова С.В.



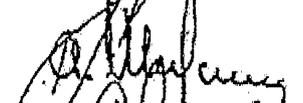
Кузько И.А.



Одилов Н.М.



Оситис Я.К.



Степанов Н.В.



Ушаповский К.В.



Ширма А.Р.



Саркисян К.Б.



Бородин А.В.

СПИСОК
участников 13-го заседания Комиссии по оперативно-технологической
координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии
(КОТК)

27 - 28 сентября 2006 г.

г. Ирпень, Украина

№ п.п.	Ф.И.О.	Должность
ОАО «Азербэнеджи» (Азербайджанская Республика)		
1.	Ахмедов Рауф Маметоги оглы	Начальник Диспетчерской службы
РУП «ОДУ» концерна «Белэнеджи» (Республика Беларусь)		
2.	Ширма Алексей Ростиславович	Генеральный директор
3.	Короткевич Андрей Михайлович	Зам. главного инженера по оперативно-диспетчерскому управлению
АО «KEGOC» (Республика Казахстан)		
4.	Жакутова Сауле Вакеновна	Главный технолог
ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» (Российская Федерация)		
5.	Аюев Борис Ильич	Председатель Правления, Председатель КОТК
6.	Бондаренко Александр Федорович	Директор по управлению режимами ЕЭС - главный диспетчер
7.	Кузьмин Сергей Евгеньевич	Руководитель Центра интеграции энергообъединений
ОАО «ФСК ЕЭС» (Российская Федерация)		
8.	Воронин Владимир Трофимович	Директор по оперативному управлению «ФСК ЕЭС»
ЗАО «Интер РАО ЕЭС» (Российская Федерация)		
9.	Степанов Николай Васильевич	Технический директор – Главный инженер
ОАХК «Барки Точик» (Республика Таджикистан)		
10.	Одилов Негматулло Мухизович	Начальник Центральной диспетчерской службы

№ п.п.	Ф.И.О.	Должность
НЭК «Укрэнерго» (Украина)		
11.	Ущатовский Константин Валерьевич	Первый заместитель директора – Главный диспетчер
12.	Баталов Анатолий Григорьевич	Заместитель директора по перспективному развитию и евроинтеграции
13.	Олефир Дмитрий Александрович	Зам. начальника диспетчерской службы
14.	Кучер Максим Васильевич	Начальник службы внешнеэкономических связей и инвестиций
Baltijas energosistēmu Dispečeru centrs (Латвийская Республика, Литовская Республика, Эстония)		
15.	Оситис Янис Карлович	Технический директор
Секретариат КОТК (ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС»)		
16.	Афанасьев Дмитрий Александрович	Руководитель Центра развития международной диспетчеризации, Руководитель Секретариата
17.	Аликин Сергей Вадимович	Гл. эксперт Центра развития международной диспетчеризации
Исполнительный комитет ЭЭС СНГ		
18.	Махин Адольф Сергеевич	Главный специалист Департамента развития рынка стран СНГ
Руководители Рабочих групп КОТК		
19.	Зорин Евгений Владимирович	Начальник службы электрических режимов НЭК «Укрэнерго»
20.	Ильенко Александр Владимирович	Директор по развитию технологий диспетчерского управления ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС»
21.	Демчук Анатолий Тимофеевич	Руководитель Центра внедрения противоаварийной и режимной автоматики ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС»