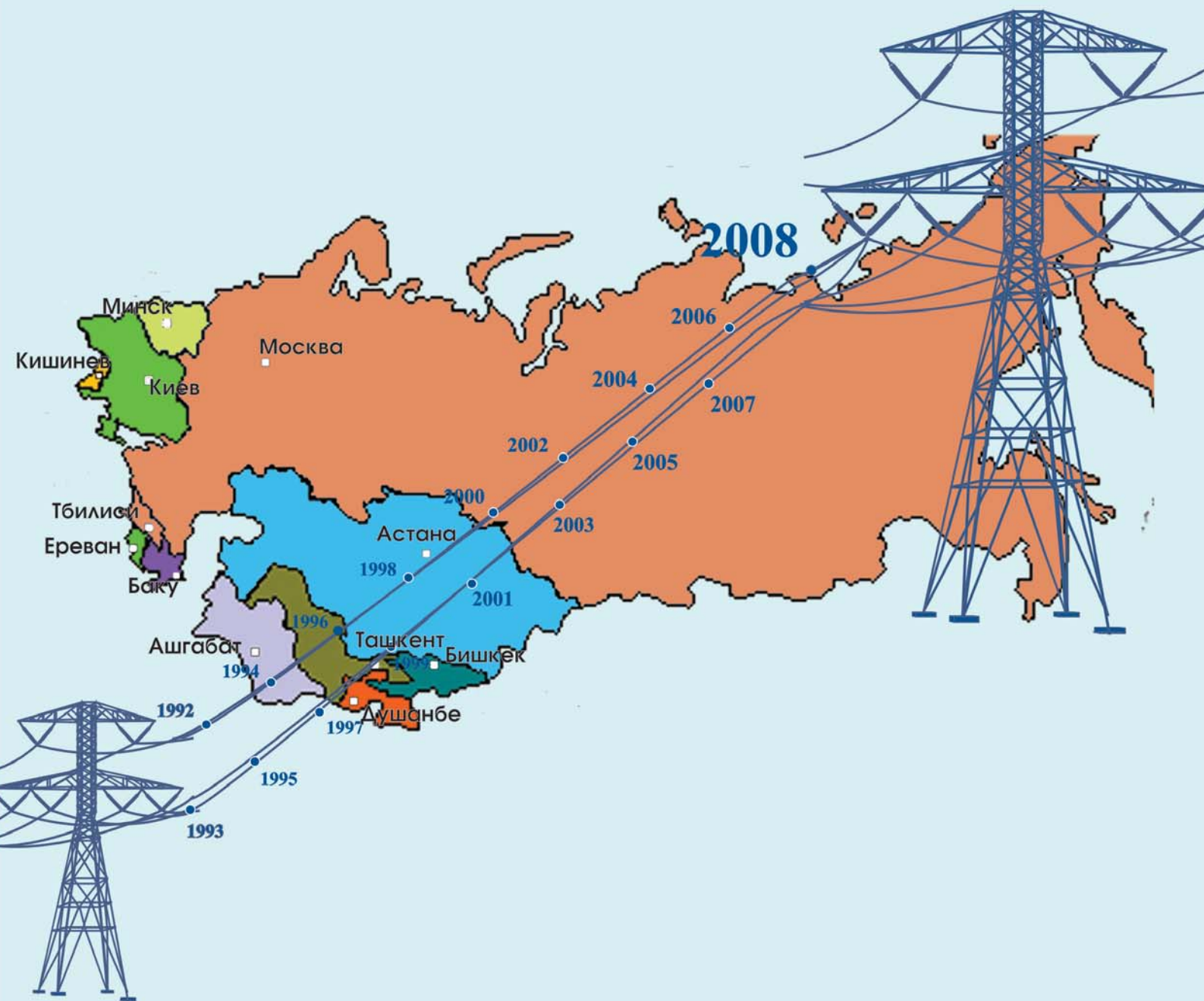




Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ



Годовой отчет



СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ЭЭС СНГ	2
ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА	6
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	19
ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ	30
РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ	34
ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ	48
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	51
УЧАСТИЕ В ФОРУМАХ, СЕМИНАРАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ	55
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА И ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ЭЭС СНГ НА 2009 ГОД	59
ПРИЛОЖЕНИЯ	61



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ЭЭС СНГ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В наши дни эффективное использование энергии является важнейшей характеристикой современной экономики и необходимым условием для ее поступательного развития и повышения комфортности жизни населения всех государств Содружества.

10 октября 2008 года в г. Бишкеке участники Совета глав государств Содружества Независимых Государств поддержали инициативу руководителей Кыргызской Республики и Республики Казахстан и приняли решение определить сотрудничество в области энергетики ключевой сферой взаимодействия государств-участников СНГ в 2009 году.

В развитие данного решения предпринимаются шаги, направленные на расширение сотрудничества государств-участников СНГ в энергетической сфере и рациональное использование потенциала их топливно-энергетического комплекса, которые способствуют экономическому росту каждого из государств и придают дополнительный импульс для их успешной интеграции в мировую экономику.

В рамках выполнения Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 14 ноября 2008 года, осуществляется разработка проектов Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики и Плана мероприятий по ее реализации.



Подводя итоги, мне хочется отметить ряд важных событий, произошедших в ряде стран СНГ, которые свидетельствуют о значительной динамике как в сближении интересов наших государств, так и в деле развития межгосударственного электроэнергетического сотрудничества.

В октябре минувшего года была достигнута договоренность пяти государств Центральной Азии - Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана - о скоординированном использовании водно-энергетических ресурсов в осенне-зимний и вегетационный периоды 2008-2009 гг.

В октябре Президенты Кыргызской Республики и Российской Федерации приняли решение об ускорении хода строительства Камбаратинской ГЭС-1, ввод в действие которой позволит Республике в дальнейшем увеличить на 50% производство электроэнергии и вдвое увеличить ее экспорт.

Кроме того, в ближайшей перспективе планируется подписание Меморандума о сотрудничестве в энергетической сфере между Республикой Беларусь и Украиной.

Несмотря на определенные трудности растет и развивается сотрудничество ряда государств Содружества с зарубежными энергообъединениями.

В заключение разрешите поблагодарить руководителей и специалистов органов управления электроэнергетикой и национальных энергокомпаний государств Содружества за помощь и поддержку, оказанную Исполнительному комитету в минувшем году, и выразить надежду на продолжение нашего взаимовыгодного и плодотворного сотрудничества.

Председатель
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

Е.С. Мишук



С.И. Шматко - Президент ЭЭС СНГ



Гул Шерали - Вице-президент ЭЭС СНГ

Президенты Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2008 гг.:

- 1. Герасимов В.В.** - Министр энергетики Республики Беларусь (с 1992 по 1993 гг.). Избран на 1-ом заседании ЭЭС СНГ (25-26 февраля 1992 г., г Москва).
- 2. Дьяков А.Ф.** - Президент Российского Акционерного общества энергетики и электрификации РАО "ЕЭС России" (с 1993 по 1997 гг.). Избран на 6-ом заседании ЭЭС СНГ (23 октября 1993 г., г. Москва).
- 3. Бревнов Б.А.** - Председатель Правления РАО "ЕЭС России" (с 1997 по



1999 гг.). Избран на 14-ом заседании ЭЭС СНГ (23 сентября 1997 г., г. Москва).

4. Кудрявый В.В. - заместитель Министра топлива и энергетики РФ, Председатель Совета директоров РАО "ЕЭС России", член ЭЭС СНГ (с 1999 по 2000 гг.). Избран на 15-ом заседании ЭЭС СНГ (5 февраля 1999 г., г. Москва).

5. Чубайс А.Б. - Председатель Правления РАО "ЕЭС России" (с 2000 по 2007 гг.). Избран на 17-ом заседании ЭЭС СНГ (14 июля 2000 г., г. Москва).

6. Шматко С.И. - Министр энергетики Российской Федерации (с 2007 г. по настоящее время). Избран на 33-м заседании ЭЭС СНГ (23 мая 2008 г., Москва).

Вице-президенты Электроэнергетического Совета СНГ:

1. Ташпулатов М.С. - Министр энергетики и электрификации Республики Узбекистан (с 1992 по 1993 гг.) .

2. Атаев В.Ю. - Министр энергетики Республики Узбекистан (с 1993 по 1999 гг.).

3. Джангиров В.А. - Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (с 1999 по 2003 гг.).

4. Нурмахматов Д.Н. - Председатель ОАХК "Барки Точик" (с 2003 по 2005 гг.).

5. Гул Шерали - Министр энергетики и промышленности Республики Таджикистан (с 2007 г. по настоящее время).

Председатели Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ:

1. Джангиров В.А. - с 1992 по 2003 гг.

2. Мишук Е.С. - с 2003 г. по настоящее время.



ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА

В отчетном году в целом по странам СНГ производство электроэнергии выросло по сравнению с 2007 годом на 2,24 % и составило 1462550,6 млн. кВт.ч.

Потребление электроэнергии составило 1442289,6 млн. кВт.ч, что на 2,0% больше аналогичного показателя 2007 года.

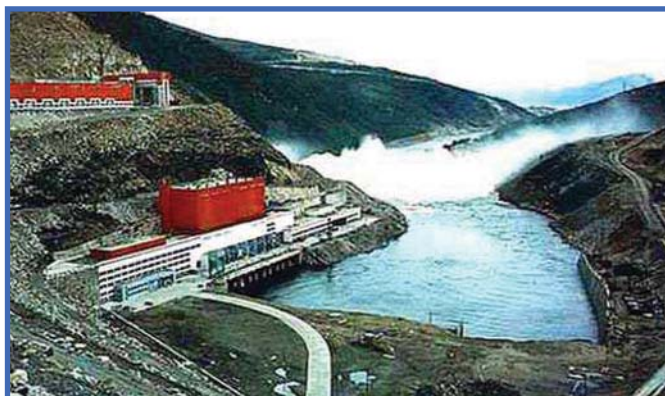
Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 37857,5 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 17596,5 млн. кВт.ч.

Установленная мощность электростанций государств Содружества на конец 2008 года составила 332854,8 МВт, что на уровне 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 287342,8 МВт.

В течение года в составе объединения энергосистем государств Содружества в синхронном параллельном режиме работали энергосистемы Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины, а также часть энергосистемы Туркменистана.





АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Производство электроэнергии составило 21055,8 млн. кВт.ч, что на 1,7% меньше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 20490,9 млн. кВт.ч, что на 3,3% меньше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 764,6 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 199,7 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 5798,0 МВт против 5728,0 МВт в 2007 году.

Располагаемая мощность на конец 2007 года составила 4232,0 МВт против 3930,0 МВт в 2007 году.

Энергосистема работала параллельно с ЕЭС России и периодически с энергосистемой Грузии при включенной ВЛ 330 кВ "Гардабани".

Осуществлялся обмен электроэнергией с энергосистемой Ирана.

Энергосистемы Азербайджана и ЕЭС России соединены межгосударственной линией 330 кВ Дербент - Яшма "Дербентская".





РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ



Производство электроэнергии составило 6114,1 млн. кВт.ч, что на 3,7% больше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 6092,3 млн. кВт.ч, что на 1,7 процента больше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии составил 359,6 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии составил 337,8 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 2930,0 МВт, что на уровне 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 2454,0 МВт, что на уровне 2007 года.

Энергосистема работает изолированно от объединения энергосистем СНГ и параллельно с энергосистемой Ирана, с которой осуществляет сальдированный обмен электроэнергией.

Энергосистема Армении соединена с энергосистемой Ирана по ВЛ 220 кВ "Мегри".

В 2008 году в энергосистеме работали тепловые, гидравлические и атомная станции.





РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



Производство электроэнергии составило 34864,8 млн. кВт.ч, что почти на 10,6% больше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 37125,6 млн. кВт.ч, что 2,7% больше показателя 2007 года.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 2512,5 млн.кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 7964,0 МВт, что почти на уровне 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 7255,0 МВт, что на уровне 2007 года.

Дефицит электроэнергии покрывался за счет импорта электроэнергии в основном из энергосистемы России.





ГРУЗИЯ



Производство электроэнергии составило 8746,0 млн. кВт.ч, что на уровне показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 8837,8 млн. кВт.ч, что на 6,0% больше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 587,4 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 679,2 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года осталась на уровне 2007 года и составила 4599,8 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 2544,0 МВт. Энергосистема периодически работала в изолированном режиме вследствие отключения ВЛ 500 кВ "Кавкасион" по различным причинам.





РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



Производство электроэнергии составило 80074,2 млн. кВт.ч, что на 4,8% больше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 80620,7 млн. кВт.ч, что на 5,5% больше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 2234,7 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 2781,2 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 19004,7 МВт, что почти на уровне показателя 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 14752,0 МВт против 145923,0 МВт в 2007 году.





КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Производство электроэнергии составило 11697,8 млн. кВт.ч, что на 20,5% меньше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 11136,0 млн. кВт.ч, что на 10,7% меньше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 561,8 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 3665,0 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 3634,0 МВт.





РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА



Производство электроэнергии составило 4032,6 млн. кВт.ч, что на 4,6% больше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 6215,9 млн. кВт.ч, что на 2,3% выше уровня показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 774,5 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 2957,8 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 2388,0 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 712,0 МВт.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



Производство электроэнергии составило 1023427,4 млн. кВт.ч, что на 3,0% больше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 1006181,5 млн. кВт.ч, что на 2,5% больше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 20347,3 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 3101,4 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 213078,0 МВт, что на уровне 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 192709,0 МВт, что на уровне 2007 года.

Энергосистема Российской Федерации экспортирует электроэнергию в энергосистемы Норвегии, Финляндии, Китая и Монголии, а также осуществляет взаимообмен электроэнергией со странами Балтии.

В энергосистеме Российской Федерации в 2008 году осуществлен ввод в эксплуатацию первого блока Ивановских ПГУ - первой в России парогазовой электростанции, построенной полностью на отечественном оборудовании; на ТЭЦ-27 Мосэнерго осуществлен ввод парогазового энергоблока № 3 мощностью 450 МВт электроэнергии и 300 Гкал тепла.

В 2008 году состоялось включение в ЕЭС России новой линии электропередачи 500 кВ "Заря-Барабинск-Таврическая" протяженностью 729,8 км, объединяющей Омскую и Новосибирскую энергосистемы. Введена в работу подстанция 500 кВ в Московской энергосистеме.

Согласно инвестиционной программе РАО "ЕЭС России" на 2006-2012 гг. на тепловых станциях за счет реконструкции существующих и строительства новых энергоблоков осуществлен ввод мощностей в объеме 1700 МВт, в том числе на ТЭЦ-21 Мосэнерго - 450 МВт, Василеостровской ТЭЦ-7 - энергоблок № 7 мощностью 50 МВт и Ново-Кемеровской ТЭЦ - энергоблок № 15 мощностью 115 МВт.



РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН



Производство электроэнергии составило 15809,8 млн. кВт.ч, что на 7,2% ниже показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 16727,0 млн. кВт.ч, что на 2,4% ниже показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 950,4 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 1867,6 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 4855,5 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 3237,3 МВт.

В 2008 году введены в эксплуатацию второй и третий гидроагрегаты на Сангтудинской ГЭС-1, тем самым суммарная мощность электростанции доведена до 501 МВт. Строительство данного объекта является совместным таджикско-российским проектом.

Продолжается строительство важнейших энергетических объектов - ЛЭП 500 кВ Душанбе-Худжант, двух подстанций 500 кВ на юге и севере страны, Сангтудинской ГЭС-1.





ТУРКМЕНИСТАН



Производство электроэнергии составило 15650,3 млн. кВт.ч, что на 16,7% выше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 14435,3 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 3579,2 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2007 года составила 2563,0 МВт.

Энергосистема работает изолированно от объединения энергосистем СНГ, но параллельно с энергосистемой Ирана. С ноября 2008 года по январь 2009 года энергосистема осуществляет поставку электроэнергии в энергосистему Республики Таджикистан до 300 МВт.





РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН



Производство электроэнергии составило 49199,8 млн. кВт.ч, что на 2,0% больше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 49278,0 млн. кВт.ч, что на 0,8% ниже показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2008 году составил 820,2 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2008 году составил 898,4 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 12401,1 МВт, что на уровне 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 8378,0 МВт.





УКРАИНА



Производство электроэнергии составило 191878,0 млн. кВт.ч, что на 1,7% меньше показателя 2007 года.

Потребление электроэнергии составило 185148,6 млн. кВт.ч, что на 0,5% меньше показателя 2007 года.

Экспорт электроэнергии в 2007 году составил 9113,0 млн. кВт.ч.

Импорт электроэнергии в 2007 году составил 2383,6 млн. кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2008 года составила 52591,0 МВт, что на уровне 2007 года.

Располагаемая мощность на конец 2008 года составила 44872,0 МВт.

Энергосистема производит экспорт электроэнергии в Венгрию, Польшу, Словакию, Румынию и Республику Молдова, осуществляет обмен электроэнергией с энергосистемой Российской Федерации.

В энергосистеме Украины Бурштынская ГРЭС (Львовэнерго) выделена 8-ю блоками по 200 МВт на параллельную работу с энергосистемой Европы. На Добротворской ГРЭС выделен блок №7 - 150 МВт на энергосистему Польши.





ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

В течение отчетного года работа Электроэнергетического Совета СНГ проводилась в рамках выполнения:

- Плана основных мероприятий по реализации Концепции дальнейшего развития Содружества Независимых Государств (утвержден Решением СГГ СНГ от 5 октября 2007 года);

- Плана реализации важнейших мероприятий, направленных на развитие и повышение эффективности взаимодействия государств-участников СНГ в экономической сфере в 2003-2010 годах (утвержден Решением СГГ СНГ от 19 сентября 2003 года);

- Плана мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ (утверждены Решением СГП СНГ от 15 сентября 2004 года);

- Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2008 год (утвержден Решением 32-го заседания ЭЭС СНГ от 12 октября 2007 года);

- Решений 33-го и 34-го заседаний ЭЭС СНГ.

В 2008 году были организованы и проведены 2 заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

С целью согласования материалов, вносимых на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ, накануне заседаний Совета, как и в предыдущие годы, были проведены совещания полномочных представителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества.

33-е заседание Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (23 мая 2008 г., Москва, Российская Федерация)

В работе 33-го заседания ЭЭС СНГ приняли участие делегации органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской



Федерации, Республики Таджикистан и Украины; представители организаций-наблюдателей при Электроэнергетическом Совете СНГ - ООО "Сименс", Ассоциации "Гидропроект" и ОАО "ВО "Технопромэкспорт"; приглашенные представители организаций - Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Евразийского Экономического Сообщества,

Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации, ОАО РАО "ЕЭС России", Бизнес-единицы "Сети" ОАО РАО "ЕЭС России", ЗАО "ИНТЕР РАО ЕЭС", ОАО "ГидроОГК", КДЦ "Энергия", ОАО "СО ЕЭС", ОАО "ФСК ЕЭС", ФГУП "Концерн "РОСЭНЕРГОАТОМ", Евразийского банка развития, Филиала ОАО "НТЦ электроэнергетики", ОАО "ЭНИН", ЗАО "Управляющая компания Корпоративного энергетического университета" и МОП "Электропрофсоюз".

Повестка дня заседания включала в себя следующие вопросы:

- 1. Об итогах работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2007-2008 гг.*
- 2. О первоочередных мерах по реализации Меморандума о намерениях по итогам встречи руководителей Электроэнергетического Совета СНГ и Министерства энергетики Исламской Республики Иран.*
- 3. О ходе работы по формированию общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.*
- 4. О технико-экономическом обосновании синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии с энергообъединением УСТЕ.*
- 5. О проекте Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных энергосистем.*
- 6. О ходе работ по разграничению балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи.*
- 7. О проекте Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов.*
- 8. О проекте Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности*



гидротехнических сооружений.

9. О результатах деятельности Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ по разработке документов, необходимых для обмена данными по межгосударственным перетокам электроэнергии.

10. О сотрудничестве с ЕВРЭЛЕКТРИК:

10.1. По вопросам создания общего электроэнергетического рынка.

10.2. По осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ".

11. Разное:

11.1. О ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов документов, внесенных Электроэнергетическим Советом СНГ.

11.2. О результатах работы целевой рабочей группы КОТК по анализу условий замыкания электрического кольца Россия-Азербайджан-Грузия-Россия и влияния его замыкания на работу энергосистем энергообъединения СНГ.

11.3. О ходе разработки целевой Рабочей группой КОТК технических принципов распределения пропускной способности межгосударственных сечений.

11.4. Об утверждении уточненного Плана работы КОТК на 2006-2008 гг.

11.5. О вопросах Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

11.6. О проекте Регламента учета межгосударственных перетоков электроэнергии.

11.7. О проекте Типового договора о создании и порядке использования резервов ресурсов при параллельной работе электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

11.8. О финансировании научно-исследовательских работ, включенных в Перечень НИР, подлежащих разработке в 2008-2009 гг.

11.9. О ходе подготовки V Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ в 2008 году.

11.10. Об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2007 год.

11.11. О дате и месте проведения очередного 34-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

12. О досрочном прекращении полномочий Президента Электроэнергетического Совета СНГ и избрании нового Президента ЭЭС СНГ.



Значительное место на заседании было отведено обсуждению итогов работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2007-2008 гг.

В рамках этого вопроса участники заседания заслушали доклад директора КДЦ "Энергия" Шамсиева Х.А. о работе энергосистем Центральной Азии и Юга Казахстана за данный период времени.

На заседании были одобрены:

- Меморандум о намерениях по итогам встречи руководителей Электроэнергетического Совета СНГ и Министерства энергетики Исламской Республики Иран по вопросу сотрудничества в электроэнергетике (синхронизация работы энергосистем), подписанный 18-19 февраля 2008 года в Тегеране, по реализации которого даны поручения ОАО "СО ЕЭС" и КОТК;

- проект Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных энергосистем, который решено внести в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

Участники заседания обсудили деятельность Рабочей группы "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ", которой было поручено доработать проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и прилагаемый к нему проект Общих принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ) для последующего внесения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

Рабочей группе также поручено совместно с Исполнительным комитетом разработать и внести на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ Перечень нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ, а также предложения по организации работы по подготовке нормативных правовых документов в соответствии с Перечнем.



Участники заседания поручили Группе компаний ЕЭС/ОЭС подготовить, согласовать с Консорциумом UCTE и выпустить окончательный отчет технико-экономического обоснования синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии с энергообъединением UCTE.



Органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ рекомендовано продолжить работу по завершению юридического оформления разграничения балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи, обеспечению технической эксплуатации и ремонта этих линий на территории своих государств.

Члены Совета поручили Исполнительному комитету доработать проекты Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов и Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений с учетом высказанных замечаний и предложений государств и после доработки внести их на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

На заседании были утверждены документы, необходимые для обмена данными по межгосударственным перетокам электроэнергии, разработанные Рабочей группой по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ, утверждены План работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2008-2009 гг., уточненный План работы КОТК на 2006-2008 гг., Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии, а также одобрен проект Типового договора о создании и порядке использования резервов ресурсов при параллельной работе электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

Участники заседания обсудили вопросы, связанные с деятельностью Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем



СНГ и с финансированием научно-исследовательских работ, включенных в Перечень НИР, подлежащих разработке в 2008-2009 гг., рассмотрели вопросы международного сотрудничества по созданию общего электроэнергетического рынка, заслушали информацию о ходе подготовки V Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.

Решением ЭЭС СНГ были досрочно прекращены полномочия Президента Электроэнергетического Совета Чубайса А.Б. Президентом Совета на период до октября 2008 года был избран Министр энергетики Российской Федерации Шматко С.И.

34-ое заседание Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (24 октября 2008 года, Минск, Республика Беларусь)

В работе заседания приняли участие делегации Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины, представители организаций, являющихся Наблюдателями при Электроэнергетическом Совете - ОАО "ВО "Технопромэкспорт", Ассоциация "Гидропроект", ООО "Сименс" и НП "Совет рынка", а также представители приглашенных организаций - Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Евразийского Экономического Сообщества, КДЦ "Энергия", Госкорпорации "РОСЭНЕРГОАТОМ", ОАО "ЭНИН", ЗАО "Управляющая компания Корпоративного энергетического университета" и Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников энергетики, электротехнической и топливной промышленности.





Республики Беларусь Семашко В.И.

Руководители делегаций утвердили следующую Повестку дня заседания:

1. *О ходе подготовки энергообъединений государств Содружества к осенне-зимнему периоду 2008-2009 гг.*
2. *О проектах документов по формированию общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.*
3. *О Проекте технико-экономического обоснования синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии с энергообъединением УСТЕ.*
4. *О ходе мониторинга Дорожной карты ЭЭС СНГ-ЕВРЭЛЕКТРИК по окружающей среде.*
5. *О ходе работ по разграничению балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи.*
6. *О проекте Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов.*
7. *О проекте Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.*
8. *О проекте Методики определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электропередачи.*
9. *О сотрудничестве в электроэнергетике с Исламской Республикой Иран.*
 - 9.1. *О ходе консультаций по разработке проектов документов по вопросу синхронизации работы энергосистемы Исламской Республики Иран с объединением энергосистем стран СНГ.*
 - 9.2. *О ходе работ целевой рабочей группы по подготовке к восстановлению параллельной работы энергосистем Республики Армения и Туркменистана с объединением энергосистем стран СНГ.*
10. *О работе Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).*
 - 10.1. *О проекте Плана работы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) на 2008-2010 гг.*
 - 10.2. *О Председателе Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).*



11. Разное.

11.1. О документах, разработанных Комиссией по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК):

- О проекте Основных рекомендаций по измерениям перетоков мощности;
- О проекте Положения о проведении международных соревнований (конкурсов)

диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии и проекте Положения о проведении международных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии.

11.2. О разработке пилотного проекта по реализации технологии распределенных расчетов и планирования режимов работы энергосистем.

11.3. Об организации периодических выпусков информационных обзоров по аварийности и травматизму в энергосистемах государств-участников СНГ.

11.4. О результатах проведения V Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.

11.5. Об утверждении Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2009 год.

11.6. О праздновании 100-летнего юбилея Непорожного П.С.

11.7. О присвоении почетного звания "Заслуженный энергетик СНГ".

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

13. О дате и месте проведения очередного 35-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания заслушали доклады руководителей делегаций о ходе подготовки национальных энергосистем к предстоящему осенне-зимнему периоду 2008-2009 гг.

Решением Совета был одобрен и внесен на рассмотрение очередного заседания Экономсовета СНГ проект Решения Экономического совета



Содружества Независимых Государств о положении в гидроэнергетике Республики Таджикистан (принят 12 декабря 2008 года).



Исполнительному комитету было поручено подготовить и внести на рассмотрение Экономического совета СНГ информацию о положении дел в гидроэнергетике Республики Таджикистан.

На заседании был одобрен проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и прилагаемый к нему проект Общих принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ). Исполнительному комитету поручено внести данный документ в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств Содружества Независимых Государств.

Разработанный Рабочей группой "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" проект Перечня нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ, было решено направить на рассмотрение и согласование в органы управления электроэнергетикой государств Содружества.

Члены Совета поручили Группе компаний ЕЭС/ОЭС совместно с UCTE до конца 2008 года проработать программу завершающих мероприятий по проекту технико-экономического обоснования синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии с энергообъединением UCTE и совместно с Исполнительным комитетом направить подробный Итоговый отчет по проекту ТЭО членам Совета и Наблюдателям при ЭЭС СНГ.

Решением Совета Исполнительному комитету поручено доработать с учетом замечаний и предложений государств Содружества проекты Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов и Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

Участники заседания утвердили Методику определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электроэнергетики, разработанную в соответствии с Планом НИР-2007, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ,



ООО "Энергетическая Консалтинговая Группа" (Украина).

На заседании были утверждены План работы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии на 2008-2010 гг. и документы, разработанные в текущем году в соответствии с Планом КОТК на 2006-2008 гг.

Председателем КОТК был вновь переизбран Председатель Правления ОАО "СО ЕЭС" Аюев Б.И.

Решением 34-го заседания Совета Исполнительному комитету поручено:

- представить информацию о ходе разработки пилотного проекта по реализации технологии распределенных расчетов и планирования режимов работы энергосистем;

- разработать и согласовать с органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ макет данных по аварийности и травматизму в энергосистемах стран Содружества, которые впоследствии будут отражены в Информационных бюллетенях по аварийности и травматизму в энергосистемах государств-участников СНГ;

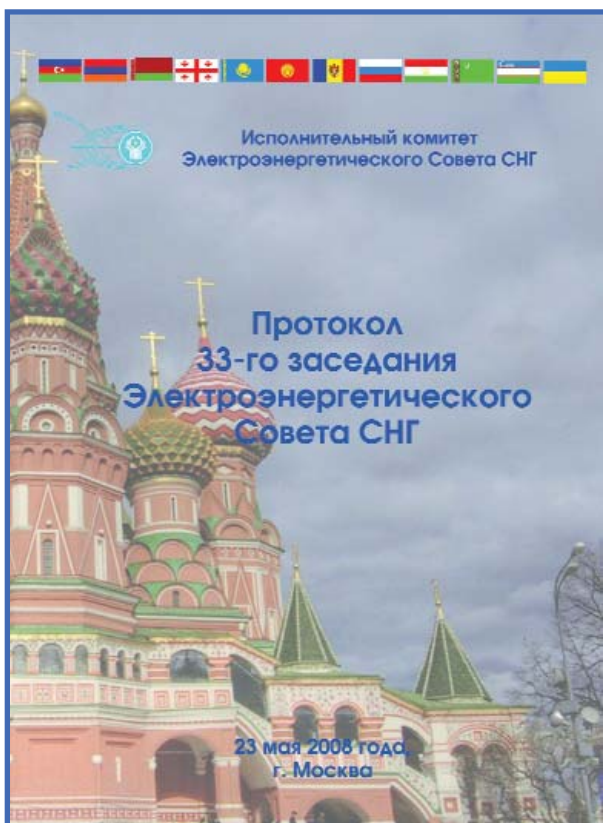
- провести очередные Международные соревнования профессионального мастерства в 2009 году на учебно-тренировочном полигоне Республики Казахстан;

- организовать разработку совместного Плана мероприятий по празднованию 100-летнего юбилея Непорожного П.С.

На заседании были также приняты решения по ряду вопросов, связанных с организационно-финансовой деятельностью Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Члены Совета продлили на один год сроки полномочий Президента ЭЭС СНГ Шматко С.И. и Вице-президента Совета Гул Шерали.

Позиция государств Содружества, высказанная по ряду принятых вопросов, отражена в Протоколах 33-го и 34-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.





ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

В 2008 году проводилась работа над следующими межправительственными нормативными правовыми документами, направленными на укрепление сотрудничества государств Содружества в области электроэнергетики:

- проект Соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем

Проект документа разработан в соответствии с Решением 30-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 13 октября 2006 года Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ с целью определения условий и правового обеспечения эксплуатации межгосударственных линий электропередачи, направленных на их надежную и эффективную работу.

Проект Соглашения, одобренный Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года, рассмотрен на заседании Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ 13 августа 2008 года. Решением КЭВ указанный проект направлен в государства Содружества на согласование;

- проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ

В соответствии с Решением 32-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 12 октября 2007 года Рабочей группой "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ осуществлена разработка данного документа, призванного обеспечить практическую реализацию этапов формирования ОЭР СНГ.

В качестве приложения к проекту Протокола разработаны Общие принципы трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ).

Одобренный Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года проект Протокола и прилагаемый к нему проект Общих принципов внесены в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.



Кроме того, Рабочей группой по рынку разработан проект Перечня нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ), проходящий в настоящее время согласование в органах управления электроэнергетикой стран Содружества;

- проект Решения Экономического совета СНГ о ходе выполнения Решения Экономического совета СНГ от 3 декабря 2004 года "О положении в гидроэнергетике Республики Таджикистан"

В связи с просьбой заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан Решением Экономического совета СНГ от 3 декабря 2004 года Электроэнергетическому Совету СНГ совместно с Исполнительным комитетом СНГ было поручено проработать данный вопрос и внести его на рассмотрение в установленном порядке.

Во исполнение поручения Электроэнергетический Совет СНГ рассмотрел положение в гидроэнергетике Республики Таджикистан на 27-м (26 мая 2005 года, г. Москва) и 34-м (24 октября 2008 года, г. Минск) заседаниях, на последнем из которых одобрил подготовленный проект Решения Экономического совета СНГ.

Указанный проект Решения и Информация о положении в гидроэнергетике Республики Таджикистан были также рассмотрены на заседаниях Комиссии по экономическим вопросам (5 ноября 2008 года) и Экономического совета СНГ (12 декабря 2008 года).

Решением Экономического совета СНГ приоритетной задачей государств Содружества признано достижение договоренностей по вопросам рационального освоения и использования водно-энергетических ресурсов. Электроэнергетическому Совету СНГ поручено принять участие в разработке соответствующих предложений. Кроме того, в Решении зафиксирована просьба к правительствам государств-участников СНГ принять необходимые меры для возобновления подписания ежегодных протоколов по взаимным поставкам водных и водно-энергетических ресурсов государств Центрально-Азиатского региона, а также заключения договоров по использованию водно-энергетических ресурсов Сырдарьинского и Амударьинского бассейнов рек в вегетационный и осенне-зимний периоды;



- проекты Модельного соглашения о сотрудничестве государств - участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов и Модельного соглашения о сотрудничестве государств - участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений

Проекты Модельных соглашений разработаны Исполнительным комитетом в соответствии с Решением Совета глав правительств СНГ о Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств - участников СНГ от 15 сентября 2004 года, а также Решением 22-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (пункт 6.6 Протокола № 22 от 18 октября 2002 года) и Планом НИР-2007, утвержденным Электроэнергетическим Советом СНГ (пункт 8 Протокола № 31 от 29 мая 2007 года).

Первые редакции проектов Модельных соглашений, одобренные 18 марта 2008 года на 11-м заседании Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ", рассматривались на 33-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 23 мая 2008 года. Совет принял проекты документов за основу и поручил Исполнительному комитету их доработать.

Повторно проекты Модельных соглашений были рассмотрены на 34-м заседании ЭЭС СНГ. В связи с разногласиями государств Содружества по ряду статей проектов было принято решение продолжить работу над данными документами.

В 2008 году Электроэнергетическим Советом СНГ приняты следующие документы:

- Унифицированный формат макета обмена данными по учету межгосударственных потоков электроэнергии (утвержден Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

- Правила освидетельствования измерительного комплекса учета электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи (утверждены Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

- Метрология. Термины и определения в электроэнергетике (утверждены



Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

- **Предложения по разработке нормативных и методических документов на 2008-2010 гг. Метрологическое обеспечение электроэнергетической отрасли СНГ** (утверждены Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

- **Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии** (утвержден Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

- **Типовой договор о создании и порядке использования резервов ресурсов при параллельной работе электроэнергетических систем государств-участников СНГ** (утвержден Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

- **Методика определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электропередачи** (утверждена Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года);

- **Основные рекомендации по измерениям перетоков мощности** (утверждены Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года);

- **Положение о проведении международных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии** (утверждено Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года);

- **Положение о проведении международных соревнований (конкурсов) диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии** (утверждено Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года).

В международной сфере подписан **Меморандум о намерениях по итогам встречи руководителей Электроэнергетического Совета СНГ и Министерства энергетики Исламской Республики Иран по вопросу сотрудничества в электроэнергетике (синхронизация энергосистем) от 18-19 февраля 2008 года** (одобрен Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года).



РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

С целью реализации решений ЭЭС СНГ, имеющих важное значение для успешного функционирования и эффективного сотрудничества энергообъединений государств Содружества, в 2008 году продолжено проведение заседаний Рабочих групп, Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) и Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

Рабочая группа "Формирование и развитие общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ"

Руководитель группы - Заикина Н.В.

9-10 апреля в г. Москве состоялось **13-е** заседание Рабочей группы, на котором был принят за основу с учетом доработки отдельных статей проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

Далее работа над проектом документа проводилась с учетом обсуждения проекта Общих принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ.

Решением **14-го** заседания Рабочей группы, состоявшегося **15 мая в г. Москве**, проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств - участников Содружества Независимых Государств и проект Общих



принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ) были в основном согласованы. Остались несогласованными несколько положений Общих принципов.

В целях продолжения формирования ОЭР СНГ члены Рабочей группы предложили разработать:



- *Перечень нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ);*
- *предложения по организации работы по подготовке нормативных правовых документов в соответствии с Перечнем.*

Участники **15-го** заседания Рабочей группы, которое состоялось **3 октября в г. Москве**, одобрили проект Общих принципов трансграничной торговли



электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ) и проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств - участников Содружества Независимых Государств и рекомендовали внести данные

документы на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ (одобрены *Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года*).

Данные документы внесены в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

Проект Перечня нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ), был принят за основу и направлен на согласование в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.

Рабочая группа по оптимизации таможенного регулирования межгосударственных обменов электроэнергией стран СНГ.

Рабочая группа по реализации Соглашения о создании резервов ресурсов и их эффективном использовании при параллельной работе электроэнергетических систем государств-участников СНГ.



24-25 января в г. Москве состоялось совместное заседание Рабочих групп.

Участники заседания доработали и внесли на рассмотрение ЭЭС СНГ проекты Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных энергосистем (одобрен Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года и внесен в

установленном порядке на рассмотрение СГП СНГ) и Типового договора о создании и порядке использования резервов ресурсов при параллельной работе электроэнергетических систем стран СНГ (одобрен Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года).



На заседании также был

обсужден ход проводимой работы по балансовому разделу межгосударственных линий электропередачи в энергосистемах стран Содружества.

Координационный совет по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики

Председатель Координационного совета - Степанов Н.В., руководитель Департамента оперативно-технического сопровождения ВЭД Блока трейдинга ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС".

8 апреля в г. Москве состоялось **8-е** заседание Координационного совета, на котором была одобрена с учетом высказанных на заседании замечаний и предложений Справка о ходе выполнения





Перспективного плана основных организационных мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года, внесенная в установленном порядке на рассмотрение 33-го заседания ЭЭС СНГ.

На заседании был также одобрен проект Плана работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2008-2009 гг. *(утвержден Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года)*.

Председателю Координационного совета поручено сформировать Целевую рабочую группу по инвестиционной политике государств-участников СНГ в области электроэнергетики и представить на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ Справку "Инвестирование строительства и реконструкции объектов электроэнергетики государств-участников СНГ, имеющих межгосударственное значение" в качестве информации.

Участники заседания обратились в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ с просьбой разработать проект Положения о порядке предоставления информации по прогнозированию балансов электроэнергии и мощности в государствах-участниках СНГ, а также поддержали предложение ОАО "Национальная электрическая сеть Кыргызстана" организовать выпуск информационных обзоров по аварийности и травматизму в энергосистемах государств-участников СНГ.

2 октября в г. Москве на **9-м** заседании участники обсудили задачи Координационного совета по выполнению Плана работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2008-2009 гг.

Было принято решение создать временную Целевую рабочую группу (ВЦРГ) по разработке положения (методики) по прогнозированию балансов электрической энергии и мощности в рамках СНГ и Целевую





рабочую группу (ЦРГ) по анализу инвестиционной политики государств-участников СНГ по объектам электроэнергетики, имеющим межгосударственное значение.

Участники заседания приняли решение обратиться в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ с просьбой направить предложения по дополнениям и изменениям к Перспективному плану основных организационных мероприятий по выполнению Стратегии.

Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ

Руководитель Рабочей группы - Исенов Е.М., начальник Отдела метрологии и измерительных систем АО "КЕГОС".

22-23 января в г. Москве состоялось **7-е** заседание Рабочей группы, на котором был принят за основу проект "Унифицированного формата макета обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии". Участники заседания обратились в ООО "Эльстер-Метроника" с просьбой доработать данный документ с учетом предложений и замечаний органов управления электроэнергетикой государств Содружества, а также организовать разработку проекта Регламента обмена данными.

Рабочая группа обратилась в АО "КЕГОС" с предложением доработать с учетом высказанных на заседании РГ предложений и замечаний проекты следующих документов:



- *Межгосударственные правила. Порядок освидетельствования измерительного комплекса учета электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи;*

- *Концепция о согласованном взаимном обмене данными по перетокам электрической энергии и мощности по межгосударственным линиям*



электропередачи стран СНГ.

Было также принято решение доработать проект документа "Метрология. Основные термины и определения в электроэнергетике".

Участники заседания одобрили "Предложения по разработке нормативных и методических документов на 2008-2012 гг. Метрологическое обеспечение электроэнергетической отрасли стран СНГ" и внесли документ на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ (*утверждены Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года*).

На **8-м** заседании Рабочей группы, которое прошло **3-4 апреля в г. Москве**, были одобрены проекты разработанных документов:

- *Унифицированный формат макета обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии;*
- *Правила освидетельствования измерительного комплекса учета электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи;*
- *Метрология. Термины и определения в электроэнергетике. Дополнения к Рекомендациям по межгосударственной стандартизации "Метрология. Основные термины и определения" (РМГ 29-99);*
- *Предложения по разработке нормативных и методических документов на 2008-2010 гг."*

Данные документы утверждены Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года.

Участники заседания приняли решение о нецелесообразности разработки проекта Концепции о согласованном взаимном обмене данными по перетокам электрической энергии и мощности по межгосударственным линиям электропередачи стран СНГ в связи с разработкой Регламента учета



межгосударственных перетоков электроэнергии и согласились с Решением Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы



регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" об одобрении Регламента (утвержден Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года).

9-е заседание Рабочей группы по метрологии проходило **3-6 декабря в г. Минске.**

Участники заседания обсудили вопросы по внедрению НТД, обеспечивающих единую техническую политику по метрологическому обеспечению электрических измерений, утвержденных Электроэнергетическим Советом СНГ.



В соответствии с решениями 33-го и 34-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ члены Рабочей группы предложили обратиться к заинтересованным сторонам, имеющим АСКУЭ, принять все меры для введения в действие во втором квартале 2009 года "Унифицированного формата макета обмена данными и регламента обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии" с опытно-промышленной эксплуатацией систем обмена согласованной информацией по учету межгосударственных перетоков электрической энергии.

Члены Рабочей группы обратились в филиал ОАО "НТЦ Электроэнергетики" - ВНИИЭ с предложением разработать и согласовать в рабочем порядке технические задания на разработку следующих документов:

- *Типовой методики выполнения измерений потерь напряжения в линиях соединения счетчика с трансформатором напряжения;*
- *Типовой методики выполнения измерений вторичной нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации;*
- *Типовой методики выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов напряжения на местах эксплуатации.*

По решению Рабочей группы будет внесен в установленном порядке вопрос об изменении названия документа "Метрология. Термины и определения в электроэнергетике. Дополнения к Рекомендациям по межгосударственной стандартизации "Метрология. Основные термины и определения" РМГ 29-99, утвержденного Решением Электроэнергетического Совета СНГ от 28 мая 2008 года,



на следующую редакцию - "Метрология. Термины и определения в электроэнергетике".

Рабочая группа по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ

10 октября в г. Москве состоялось **4-е** заседание Рабочей группы, на котором была заслушана информация представителей энергосистем о подготовке и повышении квалификации персонала в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

Участники заседания приняли решение разработать систему требований к организации подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в электроэнергетике государств Содружества и обсудить вопрос о проекте создания единого межгосударственного пространства дополнительного профессионального образования в электроэнергетике на заседании Электроэнергетического Совета СНГ.



В целях обеспечения взаимных стажировок персонала и кадрового обмена Рабочей группе поручено разработать и внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ следующие документы:

- *проект концепции организации и проведения стажировок в энергокомпаниях на пространстве СНГ, создания кадрового резерва и подбора персонала;*
- *проект "Биржа труда в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ".*

Участники одобрили предложения представителей делегаций и Корпоративного Энергетического Университета по организации региональных Центров по подготовке, переподготовке и повышению квалификации персонала на территории Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан.

В 2008 году Рабочей группой совместно с кафедрой "Управление работой и



развитие объектов энергетического комплекса" ВИПКэнерго было организовано и проведено 7 учебных семинаров по повышению квалификации специалистов электроэнергетической отрасли, в которых обучались более 150 специалистов из 7 государств Содружества и стран Балтии.

Совместная Рабочая группа ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ "Окружающая среда" от государств Содружества

17-18 апреля в г. Москве состоялось очередное заседание Совместной рабочей группы.

Участники заседания заслушали проекты отчетов по мониторингу состояния окружающей среды на объектах электроэнергетики Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан.

Были приняты следующие решения:

- завершить сбор отчетов от государств Содружества, а также поправок и дополнений к представленным национальным отчетам по мониторингу;

- подготовить сводный отчет по осуществлению мониторинга выполнения "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" и внести его на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ;

- продолжить практику обмена информацией и участия представителей СРГ ЕВРЭЛЕКТРИК - ЭЭС СНГ "Окружающая среда" в мероприятиях проекта ЕС-ТАСИС "Гармонизация экологических стандартов (ГЭС) II - Россия";

- обратиться к членам Электроэнергетического Совета СНГ с просьбой обеспечить участие в заседаниях СРГ ЕВРЭЛЕКТРИК - ЭЭС СНГ "Окружающая среда" своих представителей и с предложением провести тематическое совещание по обсуждению опыта разработки и внедрения Экологического кодекса на примере Республики Казахстан.

В рамках заседания СРГ был проведен Международный семинар на тему: "Основные положения корпоративных стандартов по ОВОС (оценка воздействия на



окружающую среду) проектов, планов и программ в электроэнергетике". В семинаре приняли участие руководитель отдела по науке, технике, транспорту, энергетике и защите окружающей среды Представительства Европейской Комиссии в России У. Вайнс, руководитель проекта ТАСИС "Гармонизация экологических стандартов" Д. Хана, российские и европейские эксперты проекта ТАСИС "Гармонизация экологических стандартов II-Россия".

Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды

В соответствии с Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года создана постоянно действующая Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды. Руководителем РГ утвержден ведущий научный сотрудник ОАО "Энергетический институт им Г.М. Кржижановского" Сапаров М.И.

На **1-м** заседании Рабочей группы, которое прошло **2 октября в г. Москве**, был одобрен для внесения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ Сводный отчет по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ за 2007 год", подготовленный РГ совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ (*одобрен Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года*).

На заседании было принято решение продолжить практику обмена информацией между представителями СНГ о проведенных мероприятиях по мониторингу Дорожной карты по окружающей среде.

Участники заседания рекомендовали использовать в государствах Содружества опыт внедрения Экологического кодекса Республики Казахстан и опыт ЕС по внедрению экологических директив и кодексов.

Рабочая группа "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ"

Руководитель Рабочей группы - Соловьев М.М., советник Сводного департамента государственной энергетической политики Министерства энергетики Российской Федерации.



18 марта в г. Москве состоялось **11-е** заседание Рабочей группы.

Участники заседания одобрили и внесли на рассмотрение ЭЭС СНГ:

- проект Регламента учета межгосударственных перетоков электроэнергии, разработанный в соответствии с Планом НИР-2005 (*утвержден Решением ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года*);

- первые редакции проектов Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов и



Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, подготовленные Исполнительным комитетом в соответствии с Планом НИР-2008.

Рабочая группа подтвердила необходимость подготовки всех нормативно-технических документов, включенных в Перечень НИР, подлежащих разработке в 2008-2009 г.г., задержка выполнения которых вызвана недостатком финансирования Планов НИР предыдущих лет.

На **12-м** заседании Рабочей группы, состоявшемся **11 сентября в г. Москве**, были одобрены с учетом высказанных на заседании замечаний и предложений проект Методики определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электропередачи (*утверждена Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 сентября 2008 года*), а также доработанные проекты Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов и Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, которые было решено внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.



Комиссия по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ и Балтии (КОТК)

Председатель КОТК - Председатель Правления ОАО "СО ЕЭС" Аюев Б.И.

26-27 марта в г. Москве состоялось **16-е** заседание КОТК, на котором были одобрены согласованные руководителями проектов ключевые выводы ТЭО синхронного объединения энергосистем УСТЕ, стран СНГ и Балтии и окончательный график завершения исследований.

Принято решение считать первоочередными задачами в рамках выполнения ТЭО:

- завершение исследований электромеханических переходных процессов и низкочастотных колебаний в объединенной энергосистеме ЕЭС/ОЭС и УСТЕ;
- подготовку, согласование и выпуск Итогового отчета ТЭО до 1 июля 2008 года.

Члены КОТК поручили руководителю Целевой рабочей группы КОТК по анализу условий замыкания электрического кольца Россия - Азербайджан - Грузия - Россия и влияния его замыкания на работу энергосистем энергообъединения СНГ до 1 мая 2008 года завершить согласование результатов исследования с членами КОТК. Также было рекомендовано проводить дальнейшую работу по подготовке замыкания кольца в рамках взаимоотношений между заинтересованными странами.

Председателю Комиссии было поручено доложить о работе Целевой рабочей группы КОТК на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Целевой рабочей группе КОТК по разработке технических принципов распределения пропускной способности межгосударственных сечений поручили продолжить работу в соответствии с предложенными на заседании направлениями, Секретариату КОТК - обеспечить взаимодействие с Секретариатом БРЭЛЛ для организации обмена информацией и координации разработки документов по вопросам распределения пропускной способности межгосударственных сечений.

Члены КОТК поручили Секретариату доработать и заочно согласовать проект Положения о межгосударственных противоаварийных тренировках синхронной зоны стран СНГ и Балтии, а также внести согласованный проект уточненного Плана



работы КОТК на 2006 - 2008 годы на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ *(документы, разработанные в соответствии с Планом, утверждены Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года)*.

На **17-м** заседании КОТК, которое проходило 24-25 сентября в г. Москве, был рассмотрен ряд технических и организационных вопросов, связанных с эксплуатацией и перспективным развитием энергосистем общей синхронной зоны стран СНГ и Балтии.

Участники заседания одобрили проект Итогового отчета по технико-экономическому обоснованию синхронного объединения стран СНГ и Балтии с энергообъединением УСТЕ и поручили группе компаний ЕЭС/ОЭС согласовать его с УСТЕ и выпустить до 31 декабря 2008 года.

Комиссия получила Целевой рабочей группе КОТК продолжить разработку проекта "Технических принципов распределения пропускной способности межгосударственных сечений" в соответствии с предложенными направлениями.

На заседании обсудили информацию о проведении международного конкурса диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ И Балтии и приняли обращение к членам КОТК содействовать участию команд диспетчерских центров энергосистем государств Содружества в данных мероприятиях.

Участники согласовали План работы КОТК на 2008 - 2010 гг. и внесли его на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ *(утвержден Решением 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года)*.

План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ

В связи с недостаточным финансированием Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года перенесены сроки выполнения работ по Плану НИР на 2009 - 2010 гг.

В План НИР на 2009-2010 гг. включены следующие документы:

- *Положение о взаимоотношениях персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МЛЭП) всех классов*



напряжения;

- *Методические указания по расчету тарифа на оказание услуг по регулированию частоты, напряжения и реактивной мощности;*

- *Порядок проведения противоаварийных тренировок персонала, обслуживающего межгосударственные ЛЭП;*

- *Нормы проектирования межгосударственных линий электропередачи.*

В связи с переносом сроков выполнения НИР на 33-м заседании принято решение просить членов ЭЭС СНГ дополнительно изучить возможность их финансирования с учетом приемлемой стоимости.

Результаты рассмотрения будут доложены Исполнительным комитетом на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.





ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ

В 2008 году Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ подготовил и выпустил следующие информационно-аналитические материалы:

1. Сборник нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики в 2-х частях (2-ое издание).

2. Информационный бюллетени:

- "Энергоэффективность" (обзор "Тенденции энергетической политики в области энергоэффективности Российской Федерации" и Федеральная целевая программа Российской Федерации "Энергоэффективная экономика на 2002-2005 гг. и на перспективу до 2010 года", выпуск № 4);

- "Технологии электроэнергетики" (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей Российской Федерации);

- "Технология электроэнергетики" (Паровые и водогрейные котлы);

- "Технология электроэнергетики" (Гидравлические электрические машины);

- "Технология электроэнергетики" (Распределенная система расчета и планирования режимов больших энергообъединений);

- "Технология электроэнергетики" (Системы автоматического регулирования частоты и мощности);

- "Технико-экономические показатели работы электроэнергетики мира за 2006-2007 гг." (№№ 7,8);

- "Реформы в электроэнергетике и рынок электрической энергии" (Стивен Стофт. "Введение в проектирование рынков электроэнергии", №№ 1-4);

3. Ежегодный сборник "Электроэнергетика СНГ 1997-2007".

4. Обзор "Тарифы на электроэнергию и цены на топливо" (№ 31).

5. Информационные бюллетени обзора аварийности и травматизма в энергосистемах стран СНГ (№№ 1-2).

Были также подготовлены и направлены в органы управления электроэнергетикой государств Содружества протоколы 33-го и 34-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ и Отчет ЭЭС СНГ за 2007 год.



В соответствии с поручением 33-го заседания ЭЭС СНГ специалистами Исполнительного комитета разработан и направлен на согласование в органы управления электроэнергетикой государств Содружества проект Макета информации для ежеквартального обзора аварийности и травматизма в энергосистемах стран СНГ.

В текущем году Исполнительным комитетом подготовлены и размещены на Интернет-портале ЭЭС СНГ следующие материалы:

- "Реестр разрабатываемых, пересматриваемых, законченных разработкой и действующих нормативно-технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ", в котором зарегистрировано 13 НТД, в т.ч. 6, утвержденных ЭЭС СНГ, и 7 НТД, одобренных КОТК;

- "Реестр разрабатываемых, пересматриваемых, законченных разработкой и действующих национальных нормативно-технических документов по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ ОЭС Балтии", в котором зарегистрированы 228 НТД, представленные органами управления электроэнергетикой Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины;

- свыше 170 информационных сообщений по материалам Интернет-СМИ, специализированных сайтов, информации о мероприятиях, проводимых Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ в течение года.

В отчетном году входящая корреспонденция из органов управления электроэнергетикой и энергокомпаний государств Содружества, а также зарубежных энергетических организаций составила 3547 единиц, исходящая корреспонденция из Исполнительного комитета ЭЭС СНГ - 3381 единицу.





МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2008 году Электроэнергетический Совет СНГ осуществлял сотрудничество с международными энергетическими организациями: Энергетической Хартией (Energy Charter), Электроэнергетическим Союзом ЕВРЭЛЕКТРИК (Union of the Electricity Industry), Союзом по координации передачи электрической энергии УСТЕ (Union for the Coordination of Transmission of Electricity) и Электроэнергетическим Советом Центральной Азии.

23 апреля в г. Душанбе (Республика Таджикистан) состоялось заседание Специальной рабочей группы Энергетической Хартии по региональному сотрудничеству в сфере электроэнергетики в Центральной и Южной Азии, на котором обсуждались правовые вопросы улучшения координации управления электроэнергетикой.

Участники заседания рассмотрели предложение Секретариата Энергетической Хартии о разработке типовых модельных межгосударственных соглашений для передачи электроэнергии через границы государств и осуществлении трансграничной торговли электроэнергией.

Было принято Обращение и Декларация о содействии региональному сотрудничеству между странами Центральной и Южной Азии в области электроэнергетики.

В рамках мероприятия под эгидой Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) был проведен **Специальный семинар по совершенствованию управления водными и гидроэнергетическими ресурсами в регионе Центральной Азии**, на котором обсуждались вопросы использования водных ресурсов пограничных рек в Центрально-Азиатском регионе.

16-17 июня в г. Барселоне (Испания) прошла очередная Ежегодная конференция ЕВРЭЛЕКТРИК "Электрификация будущего: создание устойчивого энергетического рынка".

Программа конференции включала в себя три основные тематические сессии: "Создание устойчивого энергетического рынка", "Понимание будущих рынков": "Энергоэффективность конечного потребителя", "Изменение климата: как оно



скажется на принятии инвестиционных решений?".

Перед участниками конференции выступили член Европейской Комиссии по вопросам энергетики Андис Пибалгс, Президент ЕВРЭЛЕКТРИК Ларс Йозеффсон.

По завершении мероприятия состоялась рабочая встреча Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишука Е.С. и Генерального секретаря ЕВРЭЛЕКТРИК Ханса Тен Берге, на которой были обсуждены последние структурные изменения в секторе электроэнергетики России и других государств Содружества, а также вопросы сотрудничества Электроэнергетического Совета СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК на новом этапе.

20 июня в г. Брюсселе (Бельгия) состоялась встреча Директора Департамента внешних связей Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Волосского В.П. с Директором Секретариата Энергетической Хартии по вопросам транзита, торговли и отношениям с государствами, не подписавшими Договор с Энергетической Хартией, Р. Дикелем и юрисконсульту Секретариата К. Рибейро по вопросу участия Электроэнергетического Совета СНГ в подготовке модельных соглашений в сфере электроэнергетики.

28 ноября в г. Афины (Греция) прошла очередная **19-я сессия Конференции по Энергетической Хартии**, на которой были рассмотрены и одобрены отчеты Председателей Рабочих групп Энергетической Хартии по инвестициям, по торговле и транзиту, по энергоэффективности, Промышленно-консультативной группы Энергетической Хартии, а также рассмотрены другие вопросы.



В 2008 году в рамках сотрудничества УСТЕ с Электроэнергетическим Советом СНГ представители Исполнительного комитета принимали участие:

- в совместном проекте ЭЭС СНГ и ЕС "Технико-экономическое обоснование: синхронное объединение ЕЭС/ОЭС с УСТЕ";
- в заседаниях Рабочих групп и совещаниях по обсуждению основных результатов проекта (совместно с представителями ОАО РАО "ЕЭС России" и ОАО "СО ЕЭС");



- в заседаниях Совета управляющих проекта (18 февраля, г. Москва и 5 декабря, г. Брюссель);
- в подготовке и редактировании основных выводов, краткого содержания (резюме) и полного текста заключительного отчета по проекту.

Участие в заседаниях Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии

20 июня в г. Душанбе (Республика Таджикистан) состоялось **6-е** заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии.

Члены КЭС подвели итоги работы ОЭС Центральной Азии за осенне-зимний период 2007-2008 гг. и обсудили вопросы, связанные с режимом работы в текущем вегетационном периоде.

Было отмечено, что в 2008 году ожидается острый дефицит располагаемых энергоресурсов.

В этой связи участники заседания поручили КДЦ "Энергия" подготовить и направить в правительства государств Центральной Азии информацию о сложной водной и энергетической обстановках в регионе.

На заседании была одобрена работа, проведенная Координационной Комиссией КЭС ЦА, и утверждены следующие документы, вводимые в действие с 1 июля 2008 года:

- *Регламентирующий документ по настройке АЧР ОЭС ЦА и Южной зоны Казахстана;*
- *Положение о суточном диспетчерском графике;*
- *Типовой договор о внеплановых перетоках электроэнергии;*
- *Положение о Ревизионной комиссии КДЦ "Энергия";*
- *План мероприятий Координационной Комиссии КЭС ЦА на III-IV кварталы 2008 года.*

Председателем Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии на срок до июня 2009 года избран Председатель правления ГЭК "Узбекэнерго" Тешабаев Б.М.

5 ноября в г. Ташкенте состоялось **7-е** заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии.



На заседании были подведены итоги работы ОЭС Центральной Азии за прошедший вегетационный период 2008 года и обсуждены вопросы, связанные с ожидаемым режимом работы ОЭС Центральной Азии в предстоящий осенне-зимний период 2008 - 2009 г.г.

Участники заседания приняли решение обратиться к руководству энергосистем ЦА с просьбой обеспечить работу системной автоматики в соответствии с нормативными установками, не допустить внеплановых перетоков электроэнергии и мощности, а также ликвидировать до конца года возникшую задолженность по перетокам электроэнергии и регулирующей мощности.

Была одобрена деятельность Координационной Комиссии КЭС ЦА за указанный период и утвержден План мероприятий Координационной Комиссии КЭС ЦА на IV кв. 2008 года и I-II кв. 2009 года.





УЧАСТИЕ В ФОРУМАХ, СЕМИНАРАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Международные соревнования персонала энергосистем стран СНГ по профессиональному мастерству

В соответствии с Решением 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года Исполнительным комитетом были организованы и проведены **V Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.**



В рамках подготовки к соревнованиям были проведены рабочее заседание специалистов национальных энергосистем СНГ, ответственных за подготовку и проведение мероприятия (**11-14 декабря 2007 года, г. Камышин**) и 2 заседания Оргкомитета по подготовке соревнований.

На **1-м** заседании Оргкомитета, состоявшемся **22-23 апреля в г. Виннице (Украина)**, были обсуждены проекты Положений о соревнованиях и об этапах соревнований, одобрены предложения по составу Оргкомитета и Главной судейской комиссии, а также рассмотрен ряд других организационных вопросов.

15-17 сентября на базе Учебно-тренировочного центра Крымской энергосистемы НЭК "Укрэнерго" было проведено **2-е** заседание Оргкомитета по подготовке соревнований.

Участники заседания одобрили проекты разработанных ранее документов и рассмотрели предложения государств-участников соревнований по формированию судейских бригад на этапах, Мандатной комиссии и Секретариата Международных соревнований.

14-20 сентября в г. Виннице (Украина) на базе обособленной структурной единицы "Винницаэлектротехнология" Государственного предприятия "Национальная энергетическая компания "Укрэнерго" были проведены **V Международные**



соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.

Победителем Международных соревнований стала команда "Полтавские



магистральные электрические сети" Северной электроэнергетической системы ГП НЭК "Укрэнерго", второе место заняла команда филиала "Молодечненские электрические сети" РУП "Минскэнерго" ГПО "Белэнерго", третье место - команда Ростовского предприятия ТоИР ЕНЭС Южного филиала ОАО "Главсетьсервис ЕНЭС".

Участники соревнований выразили благодарность руководству и персоналу Государственного предприятия "Национальная энергетическая компания "Укрэнерго" и обособленной структурной единицы "Винницаэлектротехнология" за высокий уровень организации и оснащения учебно-тренировочного полигона и высказали пожелания членам Электроэнергетического Совета СНГ продолжить проведение подобных соревнований с расширением их тематики.

В рамках соревнований состоялась рабочая встреча представителей делегаций от государств Содружества, принимающих участие в соревнованиях, на которой обсуждались вопросы совместной подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в отрасли с различными формами хозяйствования; кадрового обмена и взаимной стажировки специалистов; повышения эффективности функционирования общего информационного энергетического пространства государств-участников СНГ.



В рамках соревнований были также проведены отраслевая выставка по тематике соревнований с привлечением 10 национальных фирм-разработчиков нового оборудования, технологий обслуживания и ремонта электроустановок и



средств обеспечения безопасности и рабочее заседание по вопросам охраны труда представителей государств Содружества.

В 2008 году Исполнительный комитет ЭЭС СНГ принимал участие или содействовал участию представителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества в следующих мероприятиях:

- **семинар "Автоматическое регулирование частоты в стационарных режимах энергосистем и участие в нем электростанций"** (4-8 февраля, г. Москва);

- **рабочая поездка ОАО РАО "ЕЭС России" в Исламскую Республику Иран** (14-19 февраля 2008 года);

- **совещание представителей органов отраслевого сотрудничества по вопросу "О задачах межгосударственных (межправительственных) органов СНГ по обеспечению Плана основных мероприятий по реализации Концепции дальнейшего развития СНГ"** (28 февраля, г. Москва);

- **заседания Целевой рабочей группы и совещания с участием ОАО "СО ЕЭС", ОАО "ФСК ЕЭС", ЗАО "ИНТЕР РАО ЕЭС" и ОАО "Институт "Энергосетьпроект" по вопросу объединения энергосистем стран СНГ и энергосистемы Ирана** (14, 17, 20 марта, г. Москва);

- **консультативная встреча руководителей членских организаций МОП "Электропрофсоюз"** (20 марта, г. Москва);

- **расширенное совещание по вопросам синхронизации объединения энергосистем стран СНГ и Ирана** (25 марта, г. Москва, ОАО РАО "ЕЭС России");

- **VI Всероссийский энергетический форум "ТЭК России в XXI веке"** (1-4 апреля, г. Москва);

- **Конференция и выставка "Электроэнергетика России"** (15-17 апреля, г. Москва);

- **Международный семинар по оценке воздействия на окружающую среду** (18 апреля, г. Москва);

- **6-й научно-технический семинар-выставка "Нормирование и снижение потерь электрической энергии в электрических сетях-2008"** (21-25 апреля, г. Москва);



- **Московский форум "Углеродный рынок 2008"** (28-29 апреля, г. Москва);
- **совещание по вопросам предоставления электроэнергетическому сектору СНГ технического содействия (грантов) Великобритании по экологической тематике** (14 июля, г. Москва, Посольство Великобритании в РФ);
- **региональная встреча Партнерства по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности (ПВИЭЭ). Обсуждение вопроса об участии ЭЭС СНГ программах Технического содействия ЕС и проектах Партнерства** (18 сентября, г. Москва, Российский региональный экологический центр);
- **совещание министров энергетики, сельского и водного хозяйства стран Центральной Азии по решению проблем водного и энергетического сотрудничества** (19 сентября, г., Алматы, Республика Казахстан);
- **3-я Международная конференция "Атомная энергетика и электротехника. Энергетическое машиностроение"** (7-9 октября, г. Москва);
- **2-й Международный учебно-производственный семинар "Энергетические характеристики и гидроэнергетические режимы ГЭС (каскадов ГЭС) и управление ими в условиях рынка электроэнергии в ЕЭС"** (13-23 октября, г. Москва);
- **III Международная конференция "Альтернативные источники энергии для больших городов"** (23-24 октября, г. Москва);
- **Выставка и семинар "Электрические сети России 2008"** (2-5 декабря, г. Москва).



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ НА 2009 ГОД

В 2009 году основными задачами Электроэнергетического Совета СНГ и его рабочего органа - Исполнительного комитета - являются:

1. Участие в рассмотрении уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов нормативных правовых документов, внесенных ЭЭС СНГ:

1.1. *Соглашения о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем;*

1.2. *проекта Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и прилагаемые к нему Общие принципы трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ);*

1.3. *проекта Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов;*

1.4. *проекта Модельного соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.*

2. Разработка и утверждение Электроэнергетическим Советом СНГ:

2.1. *Перечня нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ);*

2.2. *Предложений по организации работы по подготовке нормативных правовых документов (в соответствии с Перечнем);*

2.3. *Пилотного проекта по реализации технологии распределенных расчетов и планирования режимов работы энергосистем;*

2.4. *Документов, разрабатываемых в рамках Протокола и регламента обмена данными по межгосударственным потокам электроэнергии (ПРОД):*

- *Типовой методики выполнения измерений потерь напряжения в линиях*



соединения счетчика с трансформатором напряжения;

- *Типовой методики выполнения измерений вторичной нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации;*

- *Типовой методики выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов напряжения на местах эксплуатации;*

- *Правил освидетельствования измерительных комплексов учета электроэнергии на МГЛЭП;*

- *Перечня технических регламентов и иных нормативно-технических документов, обязательных для исполнения персоналом энергосистем, работающих параллельно в составе ОЭС.*

3. Организация и проведение 35-го и 36-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.

4. Подготовка и проведение заседаний Рабочих групп по основным направлениям деятельности Электроэнергетического Совета СНГ, Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики и Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ.

5. Продолжение сотрудничества с ЕВРЭЛЕКТРИК в соответствии с Перечнем совместных приоритетных действий ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК.

6. Подготовка совместно с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК встреч Президентов ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК.

7. Подготовка и проведение VI Международных соревнований оперативно-ремонтного персонала энергосистем стран СНГ по профессиональному мастерству.

8. Подготовка и выпуск сборников информационно-аналитических материалов в области электроэнергетики стран СНГ и мира.

9. Информационное наполнение Интернет-портала Электроэнергетического Совета СНГ.

**ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ИМПОРТА И ЭКСПОРТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГОСУДАРСТВАМИ
СОДРУЖЕСТВА ЗА 2007-2008 ГГ.**

Государство	Импорт			Экспорт			Сальдо - переток	
	2007 г.	2008 г.	Увел.(+) умен.(-) %	2007 г.	2008 г.	Увел.(+) умен.(-) %	2007 г.	2008 г.
Азербайджанская Республика	547,0	199,7	-73,5	785,9	764,6	-2,6	-238,9	-564,9
Республика Армения	408,5	337,8	-17,3	313,3	359,6	+14,7	95,2	-21,8
Республика Беларусь	4343,8	2389,8	-45,0	0	129,0	+129,0	4343,8	2260,8
Грузия	502,3	679,2	+35,0	633,9	587,4	-7,3	-131,6	91,8
Республика Казахстан	3383,1	2781,2	-17,8	3308,4	2234,7	-24,5	74,7	546,5
Кыргызская Республика	0	0	-	2378,6	561,8	-76,4	-2378,0	-61,8
Республика Молдова	2844,5	2957,8	+4,0	624,2	774,5	+24,0	2220,3	2183,3
Российская Федерация	5666,6	3101,4	-44,3	18143,6	20347,3	+12,2	-12477,0	-17245,9
Республика Таджикистан	2791,9	1867,6	-33,1	2686,4	950,4	-64,6	105,5	916,6
Туркменистан	0	0	-	143,3	1215,0	+88,2	-143,3	-1215,0
Республика Узбекистан	2429,1	898,4	-63,0	1537,3	820,2	-46,4	891,8	78,2
Украина	7176,0	2383,6	-66,8	16346,1	9113,0	-64,3	-9170,1	-6729,4
Всего по СНГ	30092,8	17596,5	-41,5	46903,8	37857,5	-19,3	-16811,0	-20261,0

ТЭС	18853,8	1831,8	33641,7	1447,6	68495,0	1012,0
-----	---------	--------	---------	--------	---------	--------

В т.ч.

3594,2

644482,2

289,6

15650,3

43459,5

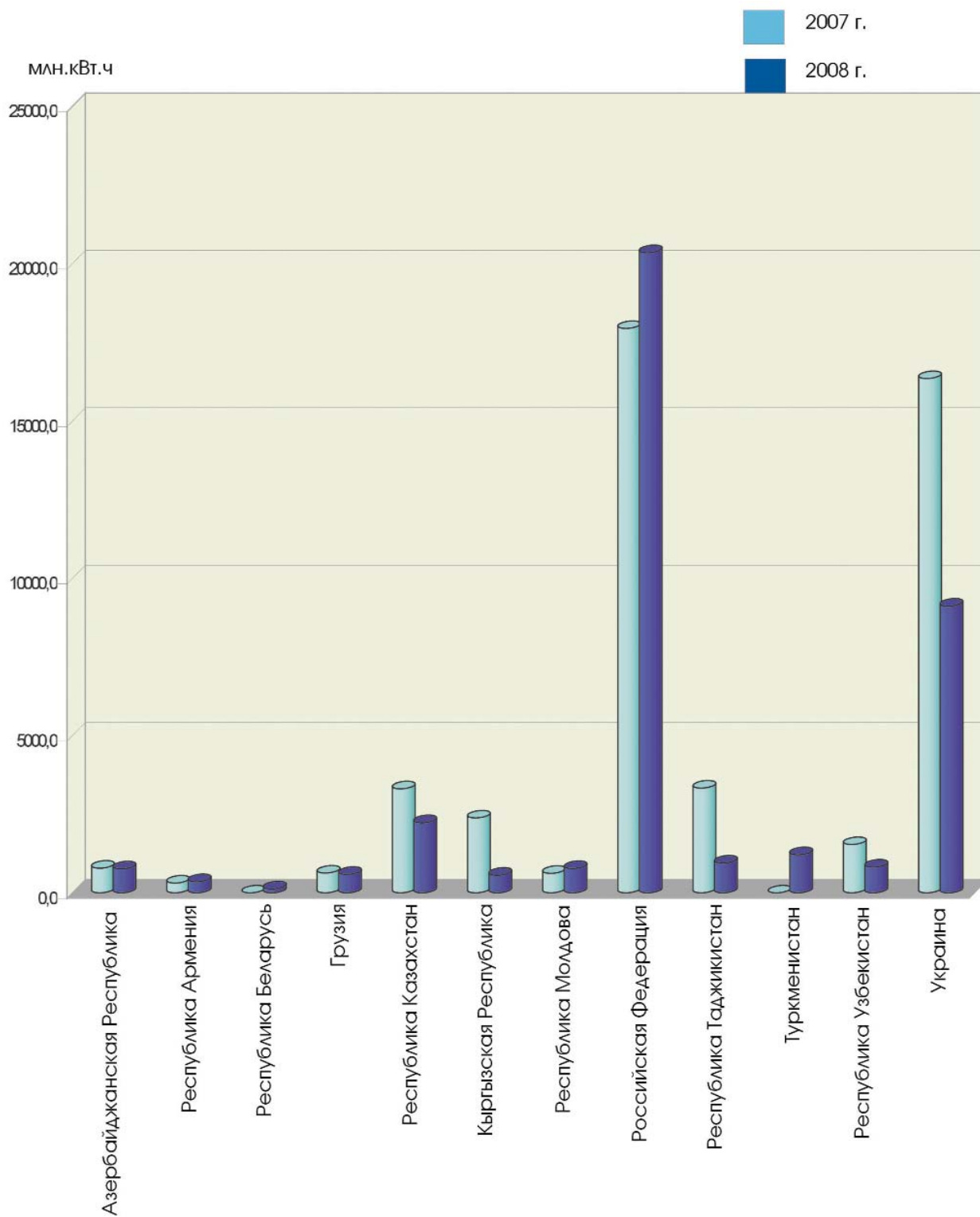
90639,0

923396,7

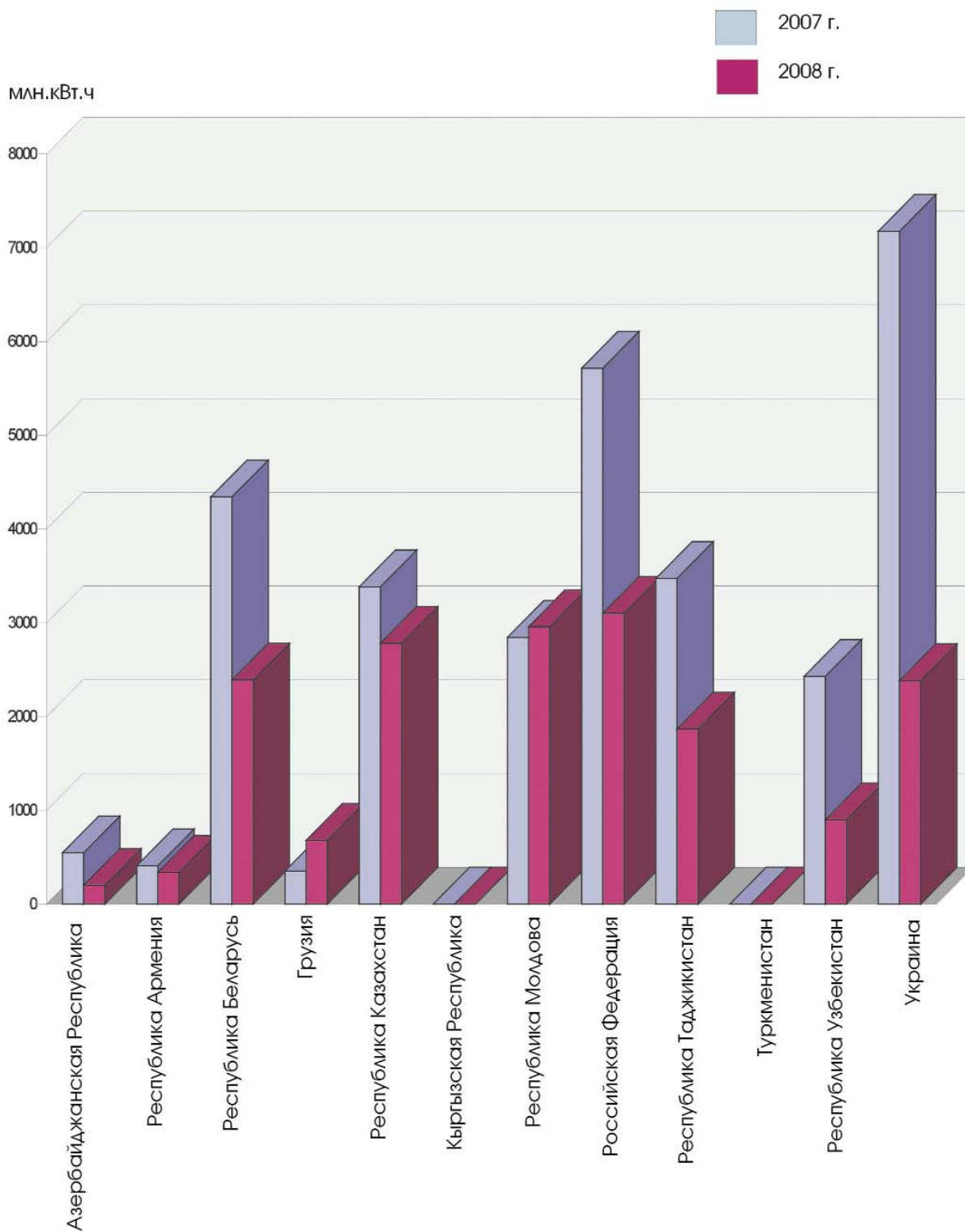




ЭКСПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГОСУДАРСТВАМИ СОДРУЖЕСТВА В 2008 ГОДУ



ИМПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГОСУДАРСТВАМИ СОДРУЖЕСТВА В 2008 ГОДУ



САЛЬДО (ИМПОРТ-ЭКСПОРТ) ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ГОСУДАРСТВАМИ СОДРУЖЕСТВА В 2008 ГОДУ

