

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ЭЭС СНГ	2
ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА.....	7
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	19
ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ	37
РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ	45
ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ	60
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	62
УЧАСТИЕ В ФОРУМАХ, СЕМИНАРАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ.....	69
РАБОТА С НАБЛЮДАТЕЛЯМИ ПРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ.....	75
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ НА 2011 ГОД	77
ПРИЛОЖЕНИЯ	79



Вступительное слово Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Решением Совета глав государств СНГ от 10 октября 2008 года, минувший 2010 год был объявлен Годом науки и инноваций в Содружестве Независимых Государств.

Перед электроэнергетической отраслью государств Содружества стояло решение ряда важных и сложных задач по расширению международного сотрудничества, интеграции в мировое энергетическое пространство с широким использованием новейших технологических разработок и привлечением финансовых ресурсов.

Создание полномасштабного общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ, основанного на конкуренции в сфере поставки электрической энергии и оказании системных услуг, обеспечивающего инвестиционную привлекательность для внешних инвесторов, развитие энергетических объектов, с дальнейшей перспективой объединения электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС–СНГ – одна из главных целей Электроэнергетического Совета СНГ на современном этапе.

Вместе с тем, в новых экономических условиях важной стратегической задачей Совета по-прежнему остается обеспечение параллельной работы энергосистем государств-участников СНГ. Именно на совершенствование этой работы должны быть направлены усилия энергетиков наших стран в ближайшие годы.

На 37-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ, состоявшемся 8 мая 2010 года в Угличе, был одобрен проект Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года, который сформулировал технологические, экономические и организационно-правовые принципы параллельной работы энергосистем стран СНГ в современных



условиях функционирования рыночной экономики, а также отдельные механизмы реализации новых подходов при обеспечении параллельной работы.

На этом же заседании Президентом Электроэнергетического Совета СНГ, Министром энергетики РФ Шматко С.И. была дана положительная оценка деятельности Совета в сфере создания нормативной правовой базы документов, регламентирующих параллельную работу электроэнергетических систем государств Содружества.

21 мая 2010 года в Санкт-Петербурге состоялось заседание Совета глав правительств СНГ, на котором были приняты План первоочередных мероприятий по реализации концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики и План мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, которые предусматривают конкретные поручения Электроэнергетическому Совету СНГ.

В соответствие с данным Решением Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был разработан и утвержден на 38-ом заседании Совета План мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ, который предусматривает проведение целого ряда мероприятий по электроэнергетической тематике, создающих основу для дальнейшего сотрудничества и представляющих несомненный интерес для специалистов электроэнергетической отрасли стран Содружества.

Подводя итоги деятельности Совета за 2010 год, от имени коллектива Исполнительного комитета и от себя лично хочу выразить искреннюю признательность всем руководителям и специалистам органов управления электроэнергетикой и энергокомпаний государств Содружества за участие в мероприятиях, проводимых Исполнительным комитетом.

С уважением,

Председатель
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

Е.С. Мишук



С.И. Шматко - Президент ЭЭС СНГ



Гул Шерали - Вице - Президент ЭЭС СНГ





Президенты ЭЭС СНГ

Герасимов В.В., Министр энергетики Республики Беларусь (с 1992-1993 гг.).
Избран на 1-ом заседании ЭЭС СНГ (25-26 февраля 1992 г., Москва).

Дьяков А.Ф., Президент Российского Акционерного общества энергетики и электрификации РАО «ЕЭС России».
Избран на 6-ом заседании ЭЭС СНГ (23 октября 1993 г., Москва).

Бревнов Б.А., Председатель Правления РАО «ЕЭС России».
Избран на 14-ом заседании ЭЭС СНГ (23 сентября 1997 г., Москва)

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

Чубайс А.Б., Председатель Правления РАО «ЕЭС России».
Избран на 17-ом заседании ЭЭС СНГ (14 июля 2000 г., Москва)
Полномочия продлены на 20-ом заседании ЭЭС СНГ (12 октября 2001 г., Киев).
Полномочия продлены на 22-ом заседании ЭЭС СНГ (18 октября 2002 г., Алматы).
Полномочия продлены на 24-ом заседании ЭЭС СНГ (10 октября 2003 г., Москва).
Полномочия продлены на 28-ом заседании ЭЭС СНГ (27 октября 2005 г., Тбилиси).
Полномочия продлены на 32-ом заседании ЭЭС СНГ (12 октября 2007 г., Душанбе).

Шматко С.И., Министр энергетики Российской Федерации.
Избран на 33-м заседании ЭЭС СНГ (23 мая 2008 г., Москва).
Полномочия продлены на 34-м заседании ЭЭС СНГ (29 мая 2008 г., Минск).
Полномочия продлены на 36-м заседании ЭЭС СНГ (24 октября 2009 г., Кишинев).
Полномочия продлены на 38-м заседании ЭЭС СНГ (15 октября 2010 г., Киев).



Вице-президенты ЭЭС СНГ

Ташпулатов М.С., Министр энергетики и электрификации Республики Узбекистан.
Избран на 1-ом заседании ЭЭС СНГ (25-26 февраля 1992 г., Москва).

Атаев В.Ю., Министр энергетики Республики Узбекистан.
Избран на 5-ом заседании ЭЭС СНГ (26 мая 1993 г., Брест).

Джангиров В.А., Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.
Избран на 15-ом заседании ЭЭС СНГ (5 февраля 1999 г., Москва).

Нурмахматов Д.Н., Председатель ОАХК «Барки Точик»
Избран на 24-ом заседании ЭЭС СНГ (10 октября 2003 г., Москва).

Гул Шерали, Министр энергетики и промышленности Республики Таджикистан
Избран на 32-ом заседании ЭЭС СНГ (12 октября 2007 г., Душанбе).
Полномочия продлены на 34-ом заседании ЭЭС СНГ (29 мая 2009 г., Минск).
Полномочия продлены на 36-ом заседании ЭЭС СНГ (24 октября 2009 г., Кишинев).
Полномочия продлены на 38-ом заседании ЭЭС СНГ (15 октября 2010 г., Киев).

Председатели Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ:

Джангиров В.А. – с 1992 по 2003 гг.

Мишук Е.С. – с 2003 г. по настоящее время.



ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА*



В Отчетном году в целом по СНГ производство электроэнергии составило 1453261,2,2 млн. кВтч, что на 5,1% больше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 1432244,7 млн. кВтч, что на 4,8 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 34054,1 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 12937,7 млн. кВтч.

Установленная мощность электростанций государств Содружества на конец 2010 года составила 338427,8 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 294610,4 МВт.

В течение 2010 года в составе объединения энергосистем государств Содружества в синхронном параллельном режиме работали энергосистемы Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Грузии (периодически), Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины.

*Примечание: приведенные в разделе обобщенные численные показатели являются оперативными и впоследствии могут быть уточнены.



Азербайджанская Республика



Производство электроэнергии составило 18440,0 млн.кВтч, что на 2,3 % меньше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 18085,8 млн.кВтч, что на 2,2 % меньше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 441,6 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 97,4 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 6427,7, что на уровне 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 3850,0 МВт.

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

Осуществлялся обмен электроэнергией с энергосистемой Ирана.

Энергосистемы Азербайджанской Республики и Российской Федерации соединены межгосударственной линией 330 кВ Дербент – Яшма.





Республика Армения

Производство электроэнергии составило 6487,1 млн.кВтч, что на 14,3 % больше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 5671,8 млн.кВтч, что на 1,0 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии составил 1061,4 млн.кВтч.

Импорт электроэнергии составил 246,1 млн.кВтч.



Установленная мощность на конец 2010 года составила 3266,0 МВт, что на 8,1 % больше уровня 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 1881,0 МВт. Энергосистема работает изолированно от объединения энергосистем государств СНГ и параллельно с энергосистемой Ирана, с которой осуществляет сальдированный обмен электроэнергией.

Энергосистема Армении соединена с энергосистемой Ирана по ВЛ 220 кВ «Мегри». В 2010 году в энергосистеме работали тепловые, гидравлические и атомная станции.





Республика Беларусь



Производство электроэнергии составило 34758,9 млн.кВтч, что на 15,7 % больше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 37461,9 млн.кВтч, что на 8,5 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 695,6 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 3674,2 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 8406,9 МВт, что на 1,4% больше уровня 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 7356,0 МВт.

Дефицит электроэнергии покрывался за счет импорта электроэнергии из энергосистем Российской Федерации, Украины и стран Балтии.

Осуществлены ввод генерирующих мощностей на Минской ТЭЦ-2 с установкой двух ПГУ мощностью 32,5 МВт каждая, модернизация энергоблока № 5 на Березовской ГРЭС с установкой газовых турбин и увеличением мощности на 65 МВт, установка турбины мощностью 4,0 МВт на мини-ТЭЦ в г. Речица, строительство ветроэнергетической установки мощностью 1,5 МВт.





Республика Казахстан

Производство электроэнергии составило 82295,6 млн.кВтч, что на 4,9 % больше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 83767,1 млн.кВтч, что на 7,4 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 1538,0 млн.кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 3009,5 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 19440,5 МВт, что на 1,6 больше уровня 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 15291,0 МВт.

В Актюбинской области введены в работу газопоршневая электростанция «Ю.Каратобе» общей мощностью 6,2 МВт и на Жанажолской ГТЭС-56 3 газотурбинных агрегата суммарной мощностью 48 МВт. В Алматинской области введена в работу Каратальская ГЭС-4 с тремя агрегатами суммарной мощностью 3,1 МВт. Включена в работу после длительного простоя Кентауская ТЭЦ-5 мощностью 18 МВт в Южно-Казахстанской области.





Кыргызская Республика



Производство электроэнергии составило 11898,2 млн.кВтч, что на 9,2 % больше показателя 2009 года.

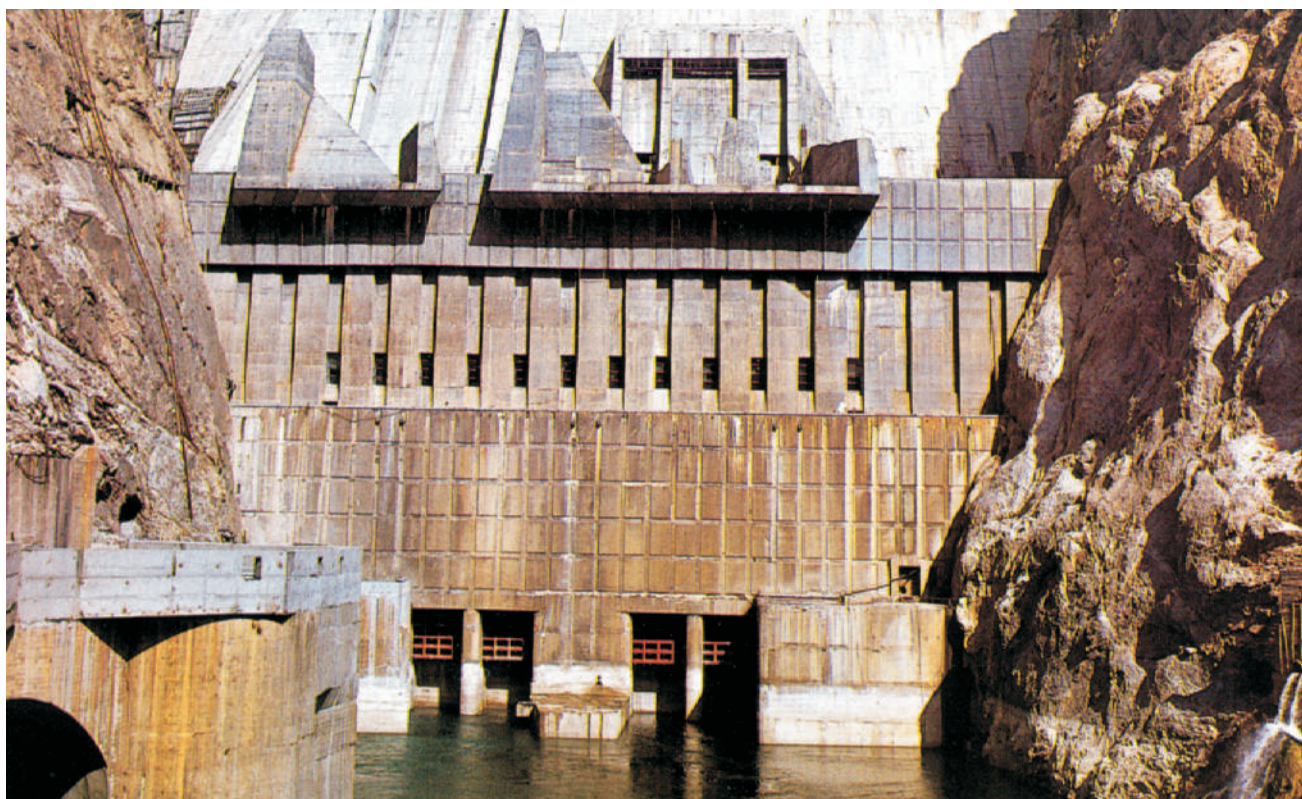
Потребление электроэнергии составило 10374,9 млн.кВтч, что на 7,2 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 1593,1 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 3626,0 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 3411,0 МВт.

В целях обеспечения энергетической безопасности начато строительство ВЛ 110 кВ «Айгуль-Таш-Самат» для выдачи мощности первого агрегата Камбаратинской ГЭС-2, подписано соглашение на строительство электросетей на юге республики, прорабатывается вопрос увеличения передачи мощности на север Республики.





Республика Молдова

Производство электроэнергии составило 6011,3 млн.кВтч, что на 3,0 % меньше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 5666,3 млн.кВтч, что на 2,2 % меньше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 370,0 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 25,0 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 3000,0 МВт. Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 1155,0 МВт.





Российская Федерация



Производство электроэнергии составило 1023018,5 млн.кВтч, что на 4,5 % больше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 1006073,2 млн.кВтч, что на 4,2 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 19777,9 млн.кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 2832,6 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 220289,9 МВт, что на 3024,2 МВт больше уровня 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 199550,0 МВт.

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

В ЕЭС России на тепловых электростанциях за счет реконструкции существующих и строительства новых энергоблоков в 2010 году осуществлен ввод мощностей в объеме около 2492,9 МВт.

В сентябре 2010 года на филиале «Шатурская ГРЭС» состоялось включение нового парогазового энергоблока мощностью 400 МВт в энергосистему Московского региона; в результате технического перевооружения энергоблока №3 на Каширской ГРЭС увеличена мощность на 330 МВт.

Планом ввода электросетевых мощностей в 2010 году предусмотрено осуществить ввод 3823,6 км линии электропередачи и 9536 МВА трансформаторной мощности.

На Саяно-Шушенской ГЭС восстановлены и введены в эксплуатацию четыре гидроагрегата, рабочая мощность станции доведена до 2560 МВт.





Республика Таджикистан

Производство электроэнергии составило 15452,9 млн.кВтч, что на уровне показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 15617,8 млн.кВтч, что на 3,0 % меньше уровня показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 163,5 млн.кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 328,4 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 4354,5 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 3320,0 МВт.

Введена в эксплуатацию первая очередь подстанции «Бустон» 220 кВ с трансформатором 63 МВА в Согдийской области. В целях повышения надежности электроснабжения горных районов севера Таджикистана осуществлен ввод кабельной линии 110 кВ через тоннель «Истиклол» протяженностью 5,5 км.





Туркменистан



Производство электроэнергии составило 15196,4 млн.кВт.ч, что на уровне показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 14472,7 млн.кВт.ч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 4104,2 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 3088,0 МВт.

Энергосистема работает изолированно от объединения энергосистем СНГ, но параллельно с энергосистемой Ирана. Осуществляет поставку электроэнергии в Афганистан.





Республика Узбекистан

Производство электроэнергии составило 51629,3 млн.кВтч, что на 5,5 % больше уровня показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 50635,5 млн.кВтч, что на 1,4 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 993,7 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 12472,1 МВт, что на уровне 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 10135,4 МВт.

В энергосистеме Республики Узбекистан в 2009 году осуществлен ввод ПС 500 кВ «Узбекистанская» с двумя группами трансформаторов по 501 МВА и ВЛ 500 кВ «Ново-Ангренская ТЭС – Узбекистанская, что позволил значительно повысить надежность электроснабжения потребителей Ферганской долины. С вводом ВЛ 500 кВ «Гузар-Сурхан» и второй группы трансформаторов на ПС Сурхан, повысилась устойчивость электроснабжения Сурхандарьинской области, значительно возросли экспортные возможности. В настоящее время осуществляется реализация проекта по строительству парогазовых установок на Ташкентской ТЭС мощностью 370 МВт, Навоийской ТЭС мощностью 478 МВт и Талимарджанской ТЭС общей мощностью 800 МВт.





Украина



Производство электроэнергии составило 188073,0 млн.кВтч, что на 8,6 % больше показателя 2009 года.

Потребление электроэнергии составило 184407,7 млн.кВтч, что на 9,2 % больше показателя 2009 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 6695,6 млн.кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 2930,3 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2010 года составила 52591,0 МВт, что на 449 МВт больше уровня 2009 года.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 39305,0 МВт.

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

В ОЭС Украины «Остров Бурштынская ТЭС» продолжает работать параллельно с Европейскими энергосистемами. Согласованная величина перетока мощности с «острова» в энергосистемы стран Венгрии, Румынии и Словакии составляет до 550 МВт.

В ОЭС Украины генерирующая мощность увеличена на 169 МВт. Намечается пуск первого гидроагрегата Днестровской ГАЭС мощностью 324 МВт в генераторном режиме и 421 МВт в насосном.





ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

В 2010 году деятельность Электроэнергетического Совета СНГ и его рабочего органа – Исполнительного комитета - осуществлялась в соответствии с направлениями, предусмотренными:

- Концепцией дальнейшего развития Содружества Независимых Государств и Планом основных мероприятий по ее реализации (утверждены Решением СГГ СНГ от 5 октября 2007 года);
- Планом реализации важнейших мероприятий, направленных на развитие и повышение эффективности взаимодействия государств-участников СНГ в экономической сфере в 2003-2010 годах (утвержден Решением СГП СНГ от 19 сентября 2003 года);
- Стратегией экономического развития Содружества Независимых Государств (утверждена Решением СГП СНГ от 14 ноября 2008 года);
- Планом мероприятий по реализации первого этапа (2009-2011 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств (утвержден Решением СГП СНГ от 23 мая 2009 года);
- Концепцией сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики (утверждена Решением СГП СНГ от 20 ноября 2009 года);
- Планом первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики (утвержден Решением СГП СНГ от 21 мая 2010 года);
- Стратегией взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года (утверждена Решением ЭЭС СНГ от 26 мая 2005 года);
- Планом мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2010 год (утвержден Решением 36-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года);
- Решениями 37-го и 38-го заседаний ЭЭС СНГ.

В 2010 году были организованы и проведены 2 заседания Электроэнергетического Совета СНГ и предшествующие им совещания полномочных представителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества для предварительного согласования материалов, вносимых на рассмотрение ЭЭС СНГ.



**37-е заседание Электроэнергетического Совета
Содружества Независимых Государств
(28 мая, Углич, Российская Федерация)**

В работе заседания 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 Наблюдателей при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП «Совет рынка», ОАО «ВО «Технопромэкспорт», Ассоциации «Гидропроект», ОАО «Холдинг МРСК», ООО «Сименс»; приглашенные представители организаций: Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Евразийского Экономического Сообщества, КДЦ «Энергия», МОП «Электропрофсоюз», Совета ветеранов энергетики России, Совета старейших энергетиков Украины, Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации, Посольства Республики Молдова в Российской Федерации, ОАО «Русбалтэнерго», ЗАО «Инжиниринговая компания «ТЭП – ОРГРЭС ЕЭК» и ООО «Распределительные технологии».





Руководители делегаций утвердили следующую Повестку дня заседания:

1. О праздновании 100-летия Непорожного П.С.
2. Об итогах работы в осенне-зимний период 2009-2010 гг. и актуальных проблемах обеспечения параллельной работы энергосистем государств Содружества.
3. О проекте Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года.
4. О сотрудничестве с международными энергетическими организациями и перспективах интеграции электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС-СНГ.
 - 4.1. О Сводном отчете по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества по состоянию на 31 декабря 2008 года.
5. О разграничении балансовой принадлежности и обслуживании межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств-участников СНГ.
6. О Программе разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ.
7. О реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств-участников СНГ от 25 января 2000 года.
8. О Наблюдателях при Электроэнергетическом Совете СНГ.
9. О сотрудничестве государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии в рамках Электроэнергетического Совета СНГ.
10. Разное.
 - 10.1. О ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов документов и вопросов, внесенных Электроэнергетическим Советом СНГ.
 - 10.2. Вопросы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.
 - 10.2.1. 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.



10.2.2. О проекте Плана работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2010-2011 гг.

10.2.3. О проекте Порядка формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ.

10.3. О деятельности Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

10.3.1. О проекте «Технических принципов распределения пропускной способности межгосударственных сечений для целей планирования межгосударственных потоков и оперативного управления ими».

10.3.2. Об утверждении состава КОТК.

10.4. О результатах испытаний технологии распределенных расчетов установившихся электрических режимов энергосистем государств-участников СНГ.

10.5. О повышении квалификации персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ и основных задачах профессиональной подготовки специалистов.

10.6. Об итогах проведения Международного научно-практического и учебно-производственного электроэнергетического семинара «Повышение надежности, совершенствования эксплуатации, ремонта и управления работы ГЭС и ГАЭС» (1-6 марта 2010 года, Москва).

10.7. О присвоении почетного звания «Заслуженный энергетик СНГ».

10.8. О выпуске Информационных бюллетеней по аварийности и травматизму в энергосистемах государств-участников СНГ.

10.9. Об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2009 год.

11. О дате и месте проведения очередного 38-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания заслушали информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и выступления Совета ветеранов энергетики России и Совета старейших энергетиков Украины о праздновании 100-летия Непорожного П.С. и рекомендовали организовать в национальных энергосистемах юбилейные мероприятия, посвященные этой дате, с привлечением широкого круга общественности.

Члены ЭЭС СНГ поручили также Исполнительному комитету совместно с Ассоциацией «Гидропроект» проработать вопрос о проведении в 2010-2011 гг. конференции молодых специалистов государств-участников СНГ в области гидроэнергетики.



Основное место первой части заседания было отведено подведению итогов работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2009-2010 гг.

Участники заседания одобрили проект Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года и поручили Исполнительному комитету внести данный документ на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ и Координационному совету по выполнению стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ поручено продолжить работу по изучению опыта формирования рынка системных услуг в странах СНГ и дальнего зарубежья для подготовки соответствующих проектов нормативных документов в рамках правового обеспечения формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

В рамках данного вопроса Исполнительному комитету было также поручено обратиться в органы отраслевого сотрудничества Содружества и Исполнительный комитет СНГ с предложением изучить вопрос о предоставлении органам отраслевого сотрудничества дополнительных полномочий в части принятия документов отраслевого уровня обязательного характера.

Члены Совета заслушали информацию о работе по созданию условий для объединения электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС-СНГ, проделанной в период с 2002 по 2009 годы Президентом ЭЭС СНГ, Исполнительным комитетом, рабочими группами и КОТК, а также Рабочей группой ЕВРЭЛЕКТРИК-ЭЭС СНГ «Рынки».

Исполнительному комитету было поручено проанализировать причины отсутствия прогресса в сфере интеграции электроэнергетических систем и рынков государств-участников СНГ и ЕС, а также организовать в сентябре-октябре 2010 года семинар для обсуждения результатов проведенной работы и по итогам обсуждения подготовить предложения по новым направлениям и формату сотрудничества ЭЭС СНГ с ЕВРЭЛЕКТРИК и другими международными энергетическими организациями для внесения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

На заседании был одобрен Сводный отчет по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества по состоянию на 31 декабря 2008 года.

Члены Совета согласились с предложением Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды о включении в данный отчет новых направлений: изменение кли-



мата после 2012 года, энергоэффективность и развитие ВИЭ.

Решением Совета в План НИР ЭЭС СНГ на 2011 год включено совместное исследование «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ».

Члены ЭЭС СНГ рекомендовали органам управления электроэнергетикой государств Содружества, не подписавшим Соглашение о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем от 20 ноября 2009 года, провести работу по выполнению внутригосударственных процедур, необходимых для присоединения к данному Соглашению.

Исполнительному комитету было поручено продолжить мониторинг хода работы по разграничению балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи государств-участников СНГ.

Участники заседания утвердили Программу разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ и обратились к членам ЭЭС СНГ с просьбой представить в Исполнительный комитет разработанные или планируемые к разработке нормативные документы по ее тематике. Реализация данной Программы поручена Исполнительному комитету, Рабочей группе «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ», Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и другим рабочим органам ЭЭС СНГ.

Члены Совета заслушали информацию о реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств-участников СНГ от 25 января 2000 года и поручили Рабочей группе по рынку подготовить предложения по обеспечению его выполнения.

Решением Совета была создана Секция по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды. Руководителем секции назначен Кордуба И.В., начальник управления эффективности энергетического производства ГПО «Белэнерго».

Участники заседания обсудили информацию 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 и утвердили документы, подготовленные Координационным советом по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

На заседании был также рассмотрен комплекс вопросов, связанных с деятельностью Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

Было принято решение считать нецелесообразным дальнейшее проведение испытаний функционирования технологии распределенных расчетов электрических режимов в рамках объединения энергосистем государств-участников СНГ в связи с неготовностью к промышленному использованию.

Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ поручено разработать предложения по совместной системе подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области электроэнергетики государств-участников СНГ и ее нормативно-правовому обеспечению на основе нормативных правовых актов, действующих в государствах Содружества, и с учетом сложившейся в СНГ и Электроэнергетическом Совете СНГ практики.

Участники заседания обсудили итоги состоявшегося в марте 2010 года Пятого Международного научно-практического и учебно-производственного электроэнергетического семинара «Повышение надежности, совершенствование эксплуатации, ремонтов и управления работой ГЭС и ГАЭС» и обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой и национальных энергокомпаний Содружества с предложением предусмотреть выделение средств на участие специалистов в Шестом Международном электроэнергетическом семинаре, проведение которого запланировано в 2011 году.

Исполнительному комитету было поручено на основании утвержденных Макета информации о технологических нарушениях в работе энергосистем, электростанций, электрических и тепловых сетей, Макета информации о несчастном случае на производстве, Критериях предоставления информации о технологических нарушениях в работе национальных энергосистем государств-участниках СНГ и с учетом полученной из стран информации осуществлять ежегодный выпуск соответствующих Информационных бюллетеней по аварийности и травматизму в энергосистемах государств Содружества.

Принято решение преобразовать Рабочую группу ЭЭС СНГ по охране труда в Рабочую группу по надежности работы оборудования и охране труда и поручить ей осу-



ществление дополнительных функций, связанных с вопросами обеспечения надежности работы оборудования.

Определены основные направления деятельности данной Рабочей группы:

- мониторинг информационного обеспечения национальных энергосистем по вопросам аварийности и травматизма;
- внесение предложений по организации семинаров, выставок по вопросам надежности работы оборудования и охраны труда;
- обмен информацией о составе и содержании нормативно-технических документов государств-участников СНГ в области надежности работы оборудования и охраны труда.

На 37-ом заседании ЭЭС СНГ были утверждены следующие документы:

- Программа разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ;
- «Технические принципы распределения пропускной способности межгосударственных сечений для целей планирования межгосударственных перетоков и оперативного управления ими» (разработанные в соответствии с Планом работы КОТК на 2009-2010 гг.);
- Состав Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК);
- План работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ на 2010-2011 гг.;
- Порядок формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ;
- Макет информации о технологических нарушениях в работе энергосистем, электростанций, электрических и тепловых сетей;
- Макет информации о несчастном случае на производстве;
- Критерии представления информации о технологических нарушениях в работе национальных энергосистем государств-участников СНГ.



Решением Совета присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ» 72 специалистам электроэнергетической отрасли Республики Армения, Республики Казахстан, Республики Молдова, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, а также представителю Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.





**38-ое заседание Электроэнергетического Совета
Содружества Независимых Государств
(15 октября, Киев, Украина)**

В работе заседания 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, Туркменистана и Украины; представители Наблюдателей при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП «Совет рынка», ОАО «ВО «Технопромэкспорт», Ассоциации «Гидропроект», ОАО «ХОЛДИНГ МРСК», ООО «Сименс»; приглашенные представители организаций: Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Евразийского Экономического Сообщества, КДЦ «Энергия», МОП «Электропрофсоюз», Верховной Рады Украины, Секретариата Кабинета Министров Украины, ГО «Совет старейших энергетиков Украины», Исполнительного комитета Научно-технического союза энергетиков и электротехников Украины, Посольства Украины в Российской Федерации.





Были рассмотрены следующие вопросы:

1. О ходе подготовки энергосистем государств Содружества к работе в осенне-зимний период 2010-2011 гг.
2. О мероприятиях, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств.
3. О документах Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» и Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.
 - 3.1. О проекте Порядка определения сечений экспорта-импорта электроэнергии.
 - 3.2. О проекте Сводного плана-графика формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.
 - 3.3. О предложениях по организации разработки и содержательной части проектов нормативных правовых документов по формированию рынка системных услуг в рамках правового обеспечения формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.
 - 3.4. О проекте Макета информации для привлечения инвестиций в объекты электроэнергетики.
 - 3.5. О прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ.
4. О ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики.
5. О сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ с ЕВРЭЛЕКТРИК и другими международными энергетическими организациями.
6. О разграничении балансовой принадлежности и обслуживании межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств-участников СНГ.
7. О сотрудничестве государств-участников СНГ в области использования новых технологий в строительстве и эксплуатации электросетевых объектов и обмене опытом в данном направлении.
8. О проекте Плана научно-исследовательских работ на 2011-2012 гг. и вопросах финансирования НИР, организуемых ЭЭС СНГ.
9. О реестрах национальных нормативно-технических документов государств-участников СНГ и нормативно-технических документов, принимаемых Электроэнергетическим Советом СНГ.



10. О проекте технического регламента «О безопасности электрических сетей».

11. О работе Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды.

12. РАЗНОЕ

12.1. О деятельности Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

12.1.1. Об утверждении типовых форм двух- и многосторонних документов, регламентирующих взаимодействие диспетчерских центров совместно работающих смежных энергосистем, разработанных в рамках Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии в соответствии с Планом работы КОТК на 2008-2010 гг.:

- проекта Типового положения об организации оперативно-диспетчерского управления параллельной работой энергосистем;
- проекта Типового регламента формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели параллельно работающих энергосистем;
- проекта Типового соглашения об организации обмена технологической информацией, необходимой для управления режимами параллельно работающих систем.

12.1.2. О внесении изменений в Положение о проведении международных соревнований (конкурсов) диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии.

12.1.3. О проекте Плана работы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии на 2010-2012 гг.

12.1.4. О Председателе Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии.

12.2. Об итогах проведения VII Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.

12.3. Об утверждении Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2011 год.

12.4. О ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

12.5. О присвоении Почетного звания «Заслуженный энергетик СНГ» и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ.

12.6. Об информации председателей ветеранских организаций энергетиков Украины и России об итогах проведенных мероприятий к 100-летию юбилею



Непорожного П.С. и использовании профессионального опыта энергетиков в воспитании молодых специалистов энергетической отрасли.

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

14. О дате и месте проведения очередного 39-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

На заседании были заслушаны доклады руководителей делегаций государств Содружества о ходе подготовки энергосистем к осенне-зимнему периоду 2010-2011 гг. и задачах по организации их взаимодействия.

Участники призвали органы управления электроэнергетикой стран СНГ обеспечивать при параллельной работе энергосистем безусловное соблюдение диспетчерской дисциплины и выполнение согласованных графиков перетоков электроэнергии, а также оказывать соответствующую помощь в случае возникновения аварийных ситуаций на межгосударственных линиях электропередачи.

Органам управления электроэнергетикой государств Центральной Азии во взаимодействии с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ рекомендовано продолжить консультации и переговоры по восстановлению параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан в ОЭС ЦА.

На заседании был рассмотрен вопрос о подготовке к 20-летию Содружества Независимых Государств и принят план мероприятий, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ.

Решением Совета были продлены сроки подготовки документов, предусмотренных Перечнем нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ).

Совет утвердил Сводный план-график формирования Общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

Члены Совета поручили Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики совместно с Рабочей группой «Формирование и развитие общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ» подготовить перечень нормативных правовых документов с кратким содержанием предполагаемых к разработке документов, указать сроки их исполнения и исполнителей на основе Примерного перечня нор-



мативных правовых документов, обеспечивающих формирование и функционирование рынка системных и вспомогательных услуг в рамках общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ, принятого за основу на 38-ом заседании ЭЭС СНГ.

На заседании было принято решение продолжить работу в соответствии с утвержденным Порядком формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ.

В соответствии с Планом первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики органам управления электроэнергетикой стран Содружества было поручено принять меры по реализации Плана и ежегодно до 1 сентября представлять в Исполнительный комитет информацию о ходе его выполнения. Исполнительному комитету на основе полученной информации ежегодно к 1 октября подготавливать и направлять членам Совета и в Исполнительный комитет СНГ Сводную информацию о выполнении документа.

На заседании были одобрены предложения Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по дальнейшему сотрудничеству Совета с международными энергетическими организациями.

Была заслушана информация по вопросу разграничения балансовой принадлежности и обслуживания межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств-участников СНГ. Органам управления электроэнергетикой Республики Казахстан было рекомендовано активизировать работу по прохождению внутригосударственных процедур, необходимых для присоединения к Соглашению о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем от 20 ноября 2009 года в соответствии со статьей 14 документа; государствам-участникам СНГ, не подписавшим Соглашение, рекомендовано инициировать процедуру присоединения к данному документу.

Органам управления электроэнергетикой Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан предложено продолжить на двусторонней основе работу по юридическому оформлению правоустанавливающих документов на межгосударственные линии электропередачи.

ОАО «ФСК ЕЭС» и АО «КЕГОС» рекомендовано до конца 2010 года завершить работу по заключению Соглашения о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по семи межгосударственным линиям электропередачи 220 кВ.



Члены Совета поручили Исполнительному комитету при организации семинаров, выставок, конференций и форумов, связанных со строительством и эксплуатацией технологической инфраструктуры электроэнергетики, включать в список тем вопросы в области использования новых технологий. Было поддержано предложение АО «KEGOC» об организации посещения специалистами энергообъектов государств-участников СНГ для ознакомления с их передовым опытом.

Исполнительному комитету поручено на основе предложений органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ ежегодно разрабатывать и согласовывать с членами ЭЭС СНГ график посещения энергообъектов, создать тематическую страницу на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ для размещения информации об опыте использования новых технологий в энергосистемах государств-участников СНГ и форум для обмена мнениями и опытом между специалистами государств-участников СНГ.

Участники заседания утвердили План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2011-2012 гг., и обратились к членам ЭЭС СНГ с просьбой обеспечить финансирование Плана согласно Положения о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств-участников СНГ нормативно-технической документации по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем.

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ и Рабочей группе «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» было поручено осуществлять реализацию Плана по мере поступления финансовых средств.

Члены Совета утвердили «Реестр нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ» и «Реестр нормативных технических документов государств-участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии» и обратились в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ с просьбой направлять в Исполнительный комитет актуальные нормативные технические документы для внесения их в указанные Реестры.

Участники заседания заслушали информацию о ходе разработки проекта технического регламента «О безопасности электрических сетей» и поручили Рабочей группе «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» доработать данный документ и провести заочное голосование по его утверждению.



На заседании был утвержден План работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на 2010-2012 гг. Было предложено направлять в Исполнительный комитет материалы для подготовки первого выпуска сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития ВИЭ, а также предложения по его изданию в электронном виде и по формированию поисковой базы данных производителей оборудования для ВИЭ в государствах Содружества.

Исполнительному комитету поручено провести в апреле 2011 года первый семинар по обмену опытом реализации проектов в области энергоэффективности и развития ВИЭ в государствах-участниках СНГ и выпустить по его итогам информационный бюллетень; подготовить предложения по участию Электроэнергетического Совета СНГ в «Межгосударственной целевой программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года», включая вопросы подготовки и повышения квалификации кадров.

Исполнительному комитету совместно с Секцией по энергоэффективности и возобновляемой энергетике также поручено разработать предложения по совершенствованию и актуализации нормативно-правовой базы в области энергоэффективности и ВИЭ в рамках СНГ.

Решением Совета руководителем Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды был утвержден Давыдов М.С., консультант отдела охраны окружающей среды и развития возобновляемой энергетике Департамента государственной энергетической политики и энергоэффективности Министерства энергетики Российской Федерации; заместителем руководителя Секции - Новоселова О.А., директор по направлению «Экология и энергоэффективность» Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике (ЗАО «АПБЭ»).

На заседании был рассмотрен вопрос о деятельности Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

Члены ЭЭС СНГ утвердили Председателем КОТК на 2011 - 2012 гг. Аюева Б. И., Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС».

Участники заседания обсудили итоги проведения Международных соревнований профессионального мастерства среди бригад распределительных электрических сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ.



Исполнительному комитету поручено совместно с руководством ОАО «Холдинг МРСК» определить тематику, место и время проведения следующих Международных соревнований профессионального мастерства на базе одного из предприятий Холдинга.

На заседании были утверждены следующие документы:

- План мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ;
- Сводный план-график формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (Этап 1);
- Макет информации для привлечения инвестиций в объекты электроэнергетики;
- План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2011-2012 гг.;
- «Реестр нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ» и «Реестр нормативных технических документов государств-участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии»;
- План работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на 2010-2012 гг.;
- Типовое положение об организации оперативно-диспетчерского управления параллельной работой энергосистем;
- Типовой регламент формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели параллельно работающих энергосистем;
- Типовое соглашение об организации обмена технологической информацией, необходимой для управления режимами параллельно работающих энергосистем;
- План работы КОТК на 2010 - 2012 годы;
- План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Смета доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2011 год.

За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств 56 специалистам электроэнергетической отрасли Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины было присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ».



Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ награждены 74 специалиста в сфере энергетики Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации.

На заседании была заслушана информация представителей ветеранских организаций энергетиков Украины и России о проведенных мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения Непорожного П.С.

Члены ЭЭС СНГ поручили Исполнительному комитету и ветеранским организациям изучить вопрос об организации семинаров-конференций молодых ученых и учреждении премий имени Непорожного П.С., а также обратились в Министерство топлива и энергетики Украины, Министерство энергетики Российской Федерации с просьбой совместно с советами ветеранских организаций рассмотреть вопрос о строительстве музея Непорожного П.С. на его родине в г. Яготине.

Решением Электроэнергетического Совета СНГ сроком на один год продлены полномочия Президента ЭЭС СНГ Шматко С.И. и Вице-президента Совета Гула Шерали.

Позиция государств Содружества, высказанная ими в ходе обсуждения ряда вопросов, отражена в Протоколах 37-го и 38-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.





ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

План первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики, утвержденный Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года.

Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики утверждена Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 20 ноября 2009 года (г. Ялта).

Этим же Решением заинтересованным министерствам и ведомствам государств-участников СНГ, Электроэнергетическому Совету СНГ, Межправительственному совету по нефти и газу, Комиссии государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях поручено принять меры для реализации Концепции.

СПП СНГ поручил также Рабочей группе государств-участников СНГ по выработке предложений о сотрудничестве в сфере согласованной энергетической политики государств-участников СНГ доработать проект Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики и внести его в установленном порядке на рассмотрение очередного заседания Совета глав правительств СНГ.

21 января 2010 года в Отделении Исполнительного комитета СНГ (г. Москва) состоялось Заседание Рабочей группы государств-участников СНГ по выработке предложений о сотрудничестве в сфере согласованной энергетической политики государств-участников СНГ, созданной в соответствии с Решением Совета глав государств СНГ от 10 октября 2008 года об определении сотрудничества в области энергетики ключевой сферой взаимодействия государств-участников СНГ в 2009 году.

На заседании было принято решение «Считать согласованным доработанный с учетом замечаний и предложений Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, а также состоявшегося обсуждения проект Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики и проект Решения Совета глав правительств СНГ по данному вопросу».

Рабочая группа избрала председателем Шишкина А.Н., заместителя Министра энергетики Российской Федерации, освободив от этих обязанностей Синюгина В.Ю., в



связи с переходом на другую работу, и поручила ему представить проекты документов на заседании Экономического совета СНГ 5 марта 2010 года.

Протокольным решением от 5 марта 2010 года Экономический совет СНГ в основном одобрил проект Плана и внес доработанный с учетом замечаний Республики Таджикистан проект на рассмотрение очередного заседания Совета глав правительств СНГ.

План первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики принят Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 21 мая 2010 года (г. Санкт-Петербург).

Протокол об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ от 21 мая 2010 года.

В соответствии с Решением 32-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (пункт 3 Протокола 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 разработан проект Общих принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ).

Рабочая группа «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» рассматривала проект Протокола и прилагаемый к нему проект Общих принципов на 13-ом (9-10 апреля 2008 года), 14-ом (15 мая 2008 года), 15-ом (3 октября 2008 года) и 16-м (6-7 октября 2009 года) заседаниях.

Одобренный Решением 34-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (пункт 2 Протокола от 24 октября 2008 года), проект Протокола и прилагаемый к нему проект Общих принципов были внесены в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

Кроме того, Решением от 29 мая 2009 года (п. 7.2. Протокола № 35) Электроэнергетический Совет СНГ утвердил Перечень нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ).

Комиссия по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ одобрительно отнеслась к проекту Протокола и направила его в правительства государств-участников СНГ на согласование (пункт 3 Протокола № 5(140) от 13 мая 2009 года).

Ответы поступили от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Респу-



блики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

Рабочая группа «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» на 16-м заседании 6-7 октября 2009 года рассмотрела предложения и замечания государств Содружества по проектам Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и Общих принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ, сформировала согласованную позицию и обратилась к Комиссии по экономическим вопросам с просьбой учесть позицию Рабочей группы при дальнейшем рассмотрении указанных документов.

Повторное рассмотрение проекта Протокола на заседании КЭВ состоялось 11 ноября 2009 года. Комиссия одобрительно отнеслась к проекту Протокола и направила его в правительства государств-участников СНГ для внутригосударственного согласования в целях его включения в повестку дня заседания Экономического совета СНГ в марте 2010 года.

В соответствии с предложением полномочных представителей государств Содружества, высказанным при рассмотрении вопроса «О проекте Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ» на заседании Комиссии по экономическим вопросам 11 ноября 2009 года, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил Пояснительную записку к проекту Протокола для направления в государства Содружества (письмо в Исполнительный комитет СНГ № 407 от 25.11.2009).

Решением от 5 марта 2010 года Экономический совет СНГ одобрил проект Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ и внес его на рассмотрение очередного заседания Совета глав правительств СНГ.

Протокол принят на заседании Совета глав правительств СНГ 21 мая 2010 года.

Решение Экономического совета СНГ от 5 марта 2010 года о внесении изменения в План мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ до 2009 года.

Данным Решением из Плана мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ до 2009 года, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 15 сентября 2004 года, исключен пункт 9 раздела II.



Данным пунктом была предусмотрена разработка и подготовка к подписанию в установленном порядке:

- модельных двух- и многостороннего соглашений о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эффективного использования гидроресурсов пограничных рек и водоемов;
- модельных двух- и многостороннего соглашений о сотрудничестве государств-участников СНГ по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений;
- межгосударственной системы мониторинга технического состояния крупных приграничных гидротехнических сооружений.

Во исполнение указанного Плана мероприятий и в соответствии с Решением 22-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (п.п. 6 пункта 6 Протокола № 22 от 18 октября 2002 года) и Планом НИР-2007, утвержденным Решением 31-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (пункт 8 Протокола № 31 от 29 мая 2007 года), Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ были разработаны 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 и соответствующие проекты решений Совета глав правительств СНГ.

Проекты модельных соглашений и соответствующие проекты решений Совета глав правительств СНГ неоднократно рассматривались экспертами на заседаниях Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» (18 марта 2008 года, 11 сентября 2008 года и 9 сентября 2009 года).

Проекты модельных соглашений были также включены в повестки дня 33-го (23 мая 2008 года), 34-го (24 октября 2008 года) и 36-го (24 октября 2009 года) заседаний Электроэнергетического Совета СНГ, на которых данные документы были всесторонне рассмотрены и обсуждены.

В связи с существенным различием позиций государств Центральной Азии в подходах и принципах решения водно-хозяйственных проблем Электроэнергетическим Советом СНГ на 36-м заседании было принято решение согласиться с предложением Министерства промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызской Республики о нецелесообразности разработки в настоящее время указанных модельных соглашений и обратиться в Совет глав правительств СНГ с предложением приостановить



работу над проектами до урегулирования вопроса на политическом уровне (пункты 7 и 8 Протокола № 36 от 24 октября 2009 года).

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ письмом в Исполнительный комитет СНГ № 390 от 12 ноября 2009 года предложил включить в проект Повестки дня заседания Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ в январе 2010 года вопрос «О ходе исполнения пункта 9 раздела II Плана мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств – участников СНГ, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 15 сентября 2004 года». Материалы по вопросу были направлены в Исполнительный комитет СНГ письмом № 437 от 14 декабря 2009 года.

На заседании Комиссии по экономическим вопросам 15 января 2010 года был рассмотрен вопрос «О внесении изменений в План мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств – участников СНГ до 2009 года» (п. 4 Протокола № 1(150). КЭВ одобрила проект решения по вопросу и внесла его на рассмотрение Экономического совета СНГ.

Экономический совет СНГ Решением от 5 марта 2010 года исключил пункт 9 раздела II из Плана мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств – участников СНГ до 2009 года.

Проект Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года

На 36-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ принято Решение (пункт 2 Протокола № 36 от 24 октября 2009 года):

- 1. Считать целесообразным актуализацию Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года в форме Протокола.*
- 2. Поручить Координационному совету продолжить разработку проекта Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года и внести его на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.*
- 3. Исполнительному комитету при проведении работы по актуализации Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ особое внимание обратить на изучение основных под-*



ходов и принципов, связанных с формированием рынка системных услуг и иных услуг, необходимых для регулирования балансов и управления режимами электроэнергетических систем, и доложить о результатах на заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

В целях выполнения указанного Решения 18-19 марта 2010 года было проведено 11-е заседание Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики, на котором был рассмотрен проект Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года. Решением Координационного совета проект Протокола был в основном одобрен и внесен на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ. Однако отдельные положения проекта Протокола остались несогласованными.

Учитывая создавшуюся ситуацию, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил членам Электроэнергетического Совета СНГ Пояснительную записку к несогласованным позициям по проекту Протокола и (письмо № 133 от 15.04.2010).

На 37-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ проект Протокола был одобрен (пункт 3 Протокола № 37 от 28 мая 2010 года) и направлен в Исполнительный комитет СНГ для прохождения необходимых процедур с целью внесения на рассмотрение Совета глав правительств СНГ (письмо № 193 от 09.06.2010).

21-22 октября 2010 года Исполнительный комитет СНГ в соответствии с установленными процедурами провел заседание экспертной группы по проекту Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года. Участники заседания одобрили в основном проект Протокола с учетом состоявшегося обсуждения и обратились к Белорусской Стороне с просьбой представить уточненную формулировку абзаца 8 раздела «Экономические принципы».

Министерство энергетики Республики Беларусь в ответном письме сообщило, что считает целесообразным исключить из проекта Протокола абзац 8 раздела «Экономические принципы» (письмо за подписью Заместителя Министра энергетики Республики Беларусь Ю.В. Рымашевского № 04-2-1/3963 от 05.11.2010).

В связи с этим Исполнительный комитет СНГ обратился в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ с просьбой организовать проведение рабочего совещания в рамках Электроэнергетического Совета СНГ для согласования позиций государств и выработки согласованной редакции указанного проекта Протокола, имея в виду последующее вне-



сение документа в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в 2011 году.

В письме Исполнительного комитета СНГ о Плате работы ИК СНГ на 2011 год (№ 5-4/047 от 26.01.2011) сообщено, что в сентябре 2011 года предусмотрено рассмотрение проекта Протокола на заседании Комиссии по экономическим вопросам при Электроэнергетическом совете СНГ.

Поскольку отдельные положения проекта Протокола не согласованы Республикой Беларусь и Российской Федерацией, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил письма в Министерство энергетики Республики Беларусь и Министерство энергетики Российской Федерации (№ 386 от 29.11.2010) с просьбой провести в рамках министерств с привлечением представителей инфраструктурных электроэнергетических организаций совещания по выработке уточняющих формулировок проекта Протокола. В случае необходимости Исполнительный комитет ЭЭС СНГ предложил организовать двустороннюю встречу представителей Республики Беларусь и Российской Федерации.

В письмах Заместителя Министра энергетики Республики Беларусь Рымашевского Ю.В. № 04-2/5946-у от 20.12.2010 и № 08-1-1/720-у от 25.02.2011 представлены предложения Белорусской стороны. Республика Беларусь против включения слов «и экономическому» в первом абзаце раздела «Организационно-правовые принципы», а также настаивает на исключении восьмого абзаца раздела «Экономические принципы» пункта 4 статьи 1 проекта Протокола. При этом Республика Беларусь согласна с новой редакцией шестого абзаца раздела «Экономические принципы» пункта 4 статьи 1 проекта Протокола.

Российская Федерация в письме Директора Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Российской Федерации Никонова В.В. № 09-120 от 11.02.2011 считает целесообразным сохранить термин «экономическое обеспечение параллельной работы» в 1-ом абзаце раздела «Организационно-правовые принципы» и абзац 8 раздела «Экономические принципы» пункта 4 статьи 1 проекта Протокола в предложенной на заседании экспертной группы государств-участников СНГ по доработке и согласованию проекта Протокола, состоявшемся 21-22 октября 2010 года в Москве, редакции.

В письме Директора Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Российской Федерации Никонова В.В. № 09-410 от 23.03.2011 Российская Федерация предложила уточненную редакцию абзаца 8 раздела «Экономические принципы» пункта 4 статьи 1 проекта Протокола.

Российская Федерация поддерживает позицию Белорусской стороны, изложенную



в письме Заместителя Министра энергетики Республики Беларусь Рымашевского Ю.В. № 04-2/5946-у от 20.12.2010, относительно формулировки 6-го абзаца раздела «Экономические принципы» пункта 4 статьи 1 проекта Протокола.

Вопрос внесен на рассмотрение совместного заседания Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики и Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» 31 марта – 1 апреля 2011 года.

В 2010 году Электроэнергетическим Советом СНГ были приняты следующие нормативные правовые и нормативные технические документы:

- Программа разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ (утверждена Решением ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года);
- Порядок формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года);
- Технические принципы распределения пропускной способности межгосударственных сечений для целей планирования межгосударственных перетоков и оперативного управления ими (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года);
- Сводный план-график формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).
- Типовое положение об организации оперативно-диспетчерского управления параллельной работой энергосистем (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года);
- Типовой регламент формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели параллельно работающих энергосистем (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года);
- Типовое соглашение об организации обмена технологической информацией, необходимой для управления режимами параллельно работающих энергосистем (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года);
- «Реестр нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ» и «Реестр нормативных технических документов государств-участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии» (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).



РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

В 2010 году было проведено 12 заседаний Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики, Рабочих групп, Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) и других органов, созданных по решению Электроэнергетического Совета СНГ.

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

Руководитель группы – **Заикина Н.В.**, Заместитель Председателя Правления, начальник Департамента управления и контроля НП «Совет рынка».

С 30 сентября по 1 октября в Истре (Московская область) прошло **17-ое заседание** Рабочей группы с участием представителей электроэнергетических организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, а также представителей КДЦ «Энергия» и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании было принято решение доработать с учетом предложений и замечаний органов управления электроэнергетики и энергообъединений государств Содружества проект Порядка определения межгосударственных сечений экспорта-импорта для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

Члены РГ одобрили проект Сводного плана-графика формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (утвержден Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).





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”.

11-ое заседание Координационного совета состоялось **18-19 марта в Москве**.



В заседании приняли участие представители электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники одобрили в основном проект Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года и Справку 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 и внесли их на рассмотрение 37-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Исполнительному комитету было поручено доработать в месячный срок проект Методики по прогнозированию балансов электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ.

Проекты Методики и Плана работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2010-2011 гг. после их согласования с членами Координационного совета было решено внести на рассмотрение ЭЭС СНГ (Порядок формирования прогнозных данных о балансах электроэнергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ и План утверждены Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 г.).



30 сентября в г. Истре состоялось **12-ое заседание** Координационного совета с участием представителей энергетических организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Республики Таджикистан, а также представителей КДЦ «Энергия» и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания одобрили проект Примерного перечня нормативных правовых документов, обеспечивающих формирование и функционирование рынка системных и вспомогательных услуг в рамках общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (принят за основу Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года), и проект Макета информации для привлечения инвестиций в объекты электроэнергетики (утвержден Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).



На заседании была заслушана информация ряда стран Содружества о прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ.

Принято решение просить Исполнительный комитет ЭЭС СНГ организовать передачу электронных версий обобщенной информации с анализом прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ в органы управления электроэнергетикой государств Содружества.

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

Руководитель Рабочей группы – **Лелюхин Н.В.**, директор по направлению «Краткосрочные балансы» ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов и электроэнергетике» (Российская Федерация).

В **15-ом заседании** Рабочей группы (**15-16 апреля, Москва**) принимали участие представители органов управления электроэнергетикой и национальных энергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Таджикистан, а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.



Участники заседания одобрили с учетом замечаний и предложений проект Программы разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ (утверждена Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

Было принято решение доработать проект технического регламента «О безопасности электрических сетей» с учетом состоявшегося обсуждения и внесенных на заседании замечаний и предложений, а также рекомендовать Исполнительному комитету ЭЭС СНГ актуализировать Типовое положение о комиссиях по расследованию аварий, разработке и осуществлению совместных мер по их предотвращению на электроэнергетических объектах, обеспечивающих межгосударственные потоки электроэнергии и мощности государств-участников СНГ.

В целях реализации Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем от 20 ноября 2009 года было принято решение обратиться в Электроэнергетический Совет СНГ с просьбой рассмотреть вопрос о разработке Положения о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МГЛЭП) всех классов напряжения.

На **16-ом заседании** Рабочей группы, состоявшемся **16 сентября в Москве**, приняли участие представители органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины, а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании были одобрены с учетом внесенных замечаний и предложений проекты «Реестра нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ» и «Реестра нормативных технических документов государств-участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии» (утверждены Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).

Участники заседания поручили Исполнительному комитету ЭЭС СНГ подгото-



вить доработанный проект технического регламента «О безопасности электрических сетей» и согласовать его в рабочем порядке с членами Рабочей группы для последующего рассмотрения Советом.

На заседании был одобрен и внесен на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета План НИР на 2011-2012 гг. (утвержден Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).

Члены РГ сочли целесообразным возобновить разработку «Методических указаний по расчету тарифа на оказание услуг по регулированию частоты, напряжения и реактивной мощности» после завершения разработки нормативно-правовой базы формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.



Было принято решение разработать в рамках Плана НИР на 2011-2012 гг. проект «Общих принципов взаимоотношений энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи всех классов напряжения».

17 декабря в Москве состоялось **17-ое заседание** Рабочей группы с участием представителей органов управления электроэнергетикой и энергокомпаний Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Таджикистан, а также специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании был одобрен с учетом замечаний и предложений органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ проект технического регламента «О безопасности электрических сетей».

На 38-ом заседании ЭЭС СНГ было принято решение поручить Рабочей группы по НТД доработать данный документ, а Исполнительному комитету Электроэнергетического Совета СНГ – провести заочное голосование по утверждению проекта и доложить о его результатах на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Члены РГ обсудили ход реализации Программы разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ и вопросы ее финансирования.



Участники рекомендовали Исполнительному комитету руководствоваться статьей 7 Соглашения по техническим барьерам в зоне свободной торговли, подписанного Советом глав правительств СНГ 20 июня 2000 года, для разработки проектов технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений» и межгосударственного стандарта «Организация работы с персоналом».

Члены Рабочей группы рекомендовали Электроэнергетическому Совету СНГ утвердить Руководителем Рабочей группы Лелюхина Н. В., директора по направлению «Краткосрочные балансы» ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике» (Российская Федерация).

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



Председатель КОТК – **Аюев Б.И.**,
Председатель Правления ОАО
«СО ЕЭС».

24-26 марта 2010 года в п. Силичи (Республика Беларусь) состоялось 20-е заседание, на котором был рассмотрен комплекс технических и организационных вопросов эксплуатации и перспективного развития энергосистем общей синхронной зоны стран СНГ и Балтии, в том числе:

- 1. О проекте «Технических принципов распределения пропускной способности межгосударственных сечений для целей планирования межгосударственных потоков и оперативного управления ими».***

Комиссия согласовала разработанный в соответствии с Планом работы КОТК на 2008 – 2010 гг. проект документа и поручила Председателю КОТК представить его на утверждение на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ (утвержден Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

- 2. О Типовом положении об организации оперативно-диспетчерского управления параллельной работой энергосистем.***
- 3. О Типовом регламенте формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели параллельно работающих энергосистем.***



Комиссия одобрила в целом проекты документов и поручила Рабочей группе КОТК доработать их с учетом состоявшегося обсуждения. Секретариату Комиссии было поручено организовать заочное согласование членами КОТК проектов Типового положения и Типового регламента.

Документы согласованы протоколами заочного голосования от 30 июня 2010 г. и утверждены Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ.

На заседании Комиссии был уточнен План работы КОТК на текущий год и рассмотрен ряд организационных вопросов.



15-18 сентября 2010 года в г. Алуште (АР Крым, Украина) состоялось 21-е заседание КОТК. На заседании были рассмотрены технические и организационные вопросы эксплуатации и перспективного развития энергосистем общей синхронной зоны стран СНГ и Балтии, в том числе:

1. *Об основных технических требованиях по регулированию частоты и перетоков активной мощности.*

Комиссия поручила Целевой рабочей группе завершить согласование разработанного проекта «Порядка расчета и утверждения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем-участниц параллельной работы стран СНГ и Балтии» и рекомендовала Секретариату провести по нему заочное голосование.

Проект документа был согласован членами КОТК протоколом заочного голосования от 6 декабря 2010 г.

2. *О подготовке типовых форм двух- и многосторонних документов, регламентирующих взаимодействие диспетчерских центров совместно работающих энергосистем:*



- *проект Типового соглашения об организации обмена технологической информацией, необходимой для управления режимами параллельно работающими энергосистем;*
- *проект Типового соглашения о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы.*

Члены Комиссии согласовали проект первого документа и поручили Председателю КОТК внести его на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ (утвержден Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).



Комиссия поручила Целевой рабочей группе продолжить доработку проекта Типового соглашения о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы.

3. *О внесении изменений в Положение о проведении международных соревнований (конкурсов) диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии.*

Члены Комиссии согласовали внесение изменения в Положение в целях совершенствования порядка проведения международных соревнований (конкурсов) диспетчерского персонала и поручили Председателю КОТК внести данный вопрос на очередное заседание Электроэнергетического Совета СНГ.

Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года данные изменения были внесены в документ.

4. *О подготовке предложений по утверждению основных технических требований или их отдельных документов в качестве международных стандартов.*

Комиссия поручила Председателю КОТК обратиться в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ с предложением об организации работы по определению перечня основных технических документов, требующих статуса международных стандартов.

5. *О проекте Плана работы КОТК на 2010-2012 годы.*

Комиссия согласовала проект Плана и поручила Председателю КОТК внести его на утверждение очередного заседания Совета (утвержден решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).



6. О Председателе КОТК.

Члены КОТК приняли решение внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ кандидатуру Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС» Аюева Б.И. на должность Председателя КОТК на период 2011-2012 гг.

Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС» Б. И. Аюев назначен Председателем КОТК на 2011-2012 годы.

Рабочая группа по надежности работы оборудования и охране труда

Руководитель - **Бачуринский А.Н.**, главный технический инспектор – руководитель Департамента технической инспекции ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС».

Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года на Рабочую группу, преобразованную из Рабочей группы по охране труда, были дополнительно возложены функции, связанные с вопросами обеспечения надежности работы оборудования.

2 декабря в Москве состоялось **1-ое заседание** с участием представителей электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники одобрили кандидатуру руководителя Рабочей группы и внесли ее на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ.

Была заслушана информация членов Рабочей группы о положении дел по надежности работы оборудования и охране труда в электроэнергетической отрасли в государствах Содружества и приняты за основу предложения по Плану работы на 2011 - 2012 гг.

Было принято решение до 1 февраля 2011 года направить участникам заседания предложения по корректировке макетов и критериев представления информации по аварийности и травматизму в энергосистемах государств-участников СНГ.

Руководителю Рабочей группы поручено организовать проведение совещания представителей органов управления и контроля электроэнергетики и инфраструктурных электроэнергетических компаний Российской Федерации по вопросу определения критериев представления информации по аварийности и травматизму в Электроэнергетический Совет СНГ.



Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств

Руководитель - **Исенов Е. М.**, Главный метролог АО «КЕГОС».

13-16 сентября 2010 года в Астане (Республика Казахстан) прошло 10-е заседа-



ние Рабочей группы с участием представителей органов управления и национальных энергокомпаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Литвы, а также специалистов электроэнергетической отрасли и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании было принято решение продолжить внедрение «Унифицированного формата макета обмена

данными и регламента по учету межгосударственных перетоков электроэнергии» в энергосистемах государств Содружества.

Рабочая группа рассмотрела вопрос о применении «Правил освидетельствования измерительного комплекса учета электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи» и «Регламента учета межгосударственных перетоков электроэнергии».

На заседании был рассмотрен ход разработки проектов нормативных технических 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 вторичной нагрузки трансформаторов напряжения на местах эксплуатации.

Участники заседания отметили необходимость осуществления единой технической политики в области измерений электрической энергии путем разработки указанных методик, направленных на применение современных средств измерений при определении нормированных величин, влияющих на точность измерений электрической



энергии и мощности, приняли решение подготовить и направить в Исполнительный комитет предложения и замечания по данным документам, а также проработать с руководством национальных энергосистем вопрос о финансировании разработок.

На заседании были рассмотрены вопросы разработки и внедрения требований к системам контроля параметров качества электроэнергии (товарной продукции) на межгосударственных ЛЭП и соответствующих регламентирующих документов, а также технического регламента «О единстве измерений при определении количества перемещенной электроэнергии между энергосистемами государств-участников СНГ».

Членам Рабочей группы было поручено подготовить предложения о мероприятиях по повышению достоверности измерений электрической энергии с учетом отнесения потерь электроэнергии к границам балансовой принадлежности МГЛЭП, а ОАО «ФСК ЕЭС» - подготовить и направить в Исполнительный комитет Проект методики расчета потерь электроэнергии на МГЛЭП.

Участники заседания рассмотрели План работы на 2011-2012 гг. и приняли решение включить в него разработку проектов 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 вторичной нагрузки трансформаторов напряжения на местах эксплуатации;
- Концепции контроля параметров качества электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи;
- Межправительственного соглашения на базе Концепции;
- Стандарта регламента, гармонизированного с ГОСТ-МЭК 13109-97 и со стандартами стран СНГ, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях МГЛЭП;
- технических требований к регистраторам параметров качества электроэнергии;
- Технических требований к созданию автоматизированных систем контроля параметров качества электроэнергии на МГЛЭП;
- Технического регламента «О единстве измерений при определении количества перемещенной электроэнергии между энергосистемами государств-участников СНГ».



Члены Рабочей группы обратились в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ с просьбой организовать доработку, согласование и утверждение членами Электроэнергетического Совета СНГ Плана работы Рабочей группы по метрологии на 2011-2012 годы.

Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды

Руководитель - **Сапаров М.И.**, ведущий научный сотрудник ОАО «Энергетический институт им Г.М. Кржижановского».

7 апреля в Москве состоялось заседание Рабочей группы, на котором было принято



решение о целесообразности создания в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды секцию по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) (п.п.1 п.9 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

Участники приняли за основу проект Плана работы секции и поручили членам Рабочей группы в ме-

сячный срок представить свои предложения для внесения изменений и дополнений в данный документ. Исполнительному комитету было поручено в рабочем порядке согласовать проект Плана работы секции с членами ЭЭС СНГ.

На заседании был одобрен и внесен на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ Сводный отчет по осуществлению мониторинга «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества по состоянию на 31.12.2008 г. (одобрен Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

Электроэнергетическому Совету СНГ было рекомендовано в дальнейшем включить в отчет по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» следующие направления: изменение климата после 2012 года, энергоэффективность и развитие ВИЭ, а также осуществлять отчетность с периодичностью один раз в два года в виде сводных отчетов ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТИК в сопоставимых параметрах и подготавливать совместный краткий отчет по направлениям, представляющим взаимный интерес.



Участники заседания приняли решение обратиться в Электроэнергетический Совет СНГ с предложением включить в План НИР на 2011 год совместное исследование «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развития ВИЭ в электроэнергетике ЕС, России и СНГ».



Данные предложения приняты на 37-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ (п.п. 2, 3 п. 4.1 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

Секция по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (ВИЭ)

Руководитель - **Давыдов М. С.**, консультант отдела охраны окружающей среды и развития возобновляемой энергетики Департамента государственной энергетической политики и энергоэффективности Министерства энергетики Российской Федерации;

Заместитель руководителя - **Новоселова О.А.**, директор по направлению «Экология и энергоэффективность» Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике (ЗАО «АПБЭ»).

Секция создана Решением 37-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 28 мая 2010 года в целях активизации сотрудничества в области охраны окружающей среды, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии государств-участников СНГ.

22 сентября 2010 года в Москве состоялось совместное заседание Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции, на котором участники совместного заседания поручили Рабочей группе подготовить финансовое обоснование разработки «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» и Технического задания на проведение Совместного исследования «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождением банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развития ВИЭ в электроэнергетике ЕС, России и СНГ», включенных в План НИР ЭЭС СНГ на 2011-2012 гг.

На заседании был одобрен с учетом состоявшегося обсуждения проект Плана работы Секции на 2010-2011 гг. (утвержден Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).



Было принято решение провести в апреле 2011 года в Минске семинар по обмену опытом реализации проектов в области энергоэффективности и развития ВИЭ в государствах-участниках СНГ.

Исполнительному комитету совместно с членами Секции поручено разработать предложения по совершенствованию и актуализации нормативно-правовой базы в области энергоэффективности и ВИЭ.



**План научно-исследовательских работ,
организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2011-2012 г.г.**

Решением 36-го заседания ЭЭС СНГ Исполнительному комитету поручено на основании предложений органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических организаций государств-участников СНГ актуализировать проект Плана научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом в 2010-2011 гг., с учетом предложений по их финансированию и представить его на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

В соответствии с Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года в План НИР на 2011 год была включена разработка совместного исследования «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности ЕС и СНГ» (п.п. 3 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

На 16-м заседании Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» было принято решение внести вопрос о разработке «Положения о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МГЛЭП)



всех классов напряжения» в рамках НИР, предложенный Республикой Казахстан, на рассмотрение заседания Электроэнергетического Совета СНГ. С уточненным названием работа была включена в проект плана НИР (Протокол № 16 от 16 сентября 2010 года).

16 сентября 2010 года Рабочая группа «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» при рассмотрении проекта Плана НИР на 2011-2012 гг. рекомендовала в качестве первой фазы подготовить Техническое задание на выполнение работы «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ» и осуществить Мониторинг «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» за 2009-2010 гг., дополнив традиционные направления сотрудничества ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК в экологической сфере направлениями по изменению климата (в том числе и после 2012 года), энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии.

План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом в 2011-2012 гг., утвержден Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года.

Исполнительному комитету и РГ по НТД поручено осуществлять реализацию Плана по мере поступления финансовых средств от государств-участников Содружества.

В отчетном году Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ были также проведены:

Совещание специалистов по вопросу определения целесообразности продолжения испытаний функционирования технологии распределенных расчетов электрических режимов в рамках энергосистем Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации

21 февраля в Москве представители трех государств Содружества (Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации) признали нецелесообразным дальнейшее проведение испытаний функционирования технологии распределенных расчетов электрических режимов на базе энергосистем в связи с неготовностью к промышленному использованию (подтверждено Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).



ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ

В 2010 году Исполнительным комитетом подготовлены:

1. Дополнения к Сборнику нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики (выпуск № 1).
2. Информационные бюллетени:
 - «Технологии электроэнергетики» № 20 (Котельные установки);
 - «Технологии электроэнергетики» № 21 (Паровые турбины, ПГУ и ГТУ);
 - «Экономика электроэнергетики»;
 - «Электросетевые распределительные компании СНГ»;
 - «Технико-экономические показатели работы электроэнергетики мира № 9»;
3. Обзор аварийности и травматизма в энергосистемах стран СНГ.
4. Ежегодный сборник «Электроэнергетика СНГ. 1999-2009».
5. Обзор «Тарифы на электроэнергию и цены на топливо» (№ 33).
6. Ежемесячные тематические обзоры СМИ по электроэнергетике.

Исполнительным комитетом подготовлен и размещен на Интернет-портале ЭЭС СНГ Макет информации для привлечения инвестиций в объекты электроэнергетики «Инвестиционная политика государств-участников СНГ по объектам электроэнергетики, имеющим межгосударственное значение» (утвержден на 38-ом заседании ЭЭС СНГ 15 октября 2010 года), разработан раздел Интернет-портала, посвященный Международным соревнованиям профессионального мастерства среди бригад распределительных сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ 2010 года, созданы фото- и видеоархивы соревнований.

На страницах Интернет-портала Совета было размещено более 300 информационных сообщений по материалам Интернет-СМИ, специализированных сайтов, освещающих события в электроэнергетической отрасли СНГ и мира, а также информация о мероприятиях, проводимых ЭЭС СНГ и Исполнительным комитетом в течение 2010 года.

Кроме того, подготовлены и направлены в органы управления электроэнергетикой и энергообъединения государств Содружества протоколы 37-го и 38-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ и Отчет ЭЭС СНГ за 2009 год.



В отчетном году входящая корреспонденция из органов управления электроэнергетикой и энергокомпаний государств Содружества, а также зарубежных энергетических организаций составила 4002 единицы, исходящая корреспонденция из Исполнительного комитета ЭЭС СНГ - 3578 единиц.

Специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ приняли участие в подготовке материала для издания биографической энциклопедии «Гидроэнергетика России и СНГ», а также участвовали в организации и проведении праздничных мероприятий, посвященных 100-летию П.С. Непорожного.





МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Основными партнерами Электроэнергетического Совета СНГ в международном сотрудничестве являются европейские энергетические организации: Электроэнергетический союз ЕВРЭЛЕКТРИК (Union of the Electricity Industry) и Союз по координации передачи электроэнергии УСТЕ (Union for the Co-ordination of Transmission of Electricity), вошедший в 2008 году в состав новой организации - Европейская сеть операторов передающих электроэнергетических систем ENTSO-E.

Приоритетными задачами международного сотрудничества в сфере электроэнергетики являются объединение электроэнергетических систем и создание общего электроэнергетического рынка ЕС и СНГ (ОЭР ЕС-СНГ).

Электроэнергетический Совет СНГ также участвует в многостороннем международном сотрудничестве в рамках процесса Энергетической Хартии в качестве наблюдателя. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ поддерживает контакты с Секретариатом Энергетической Хартии. Представители ЭЭС СНГ участвуют в работе основных органов Энергетической Хартии: ежегодных Конференциях, Группе по торговле и транзиту, Целевых рабочих группах по сотрудничеству в сфере электроэнергетики в Центральной Азии и др.

Сотрудничество с ЕВРЭЛЕКТРИК

В 2010 году сотрудничество ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК осуществлялось на основе решений Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ, принятых на последней 10-й встрече в Москве (20 марта 2009 года), а также решений Электроэнергетического Совета СНГ по международной тематике.

На 37-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ отмечалось снижение интереса к основным темам сотрудничества, как со стороны ЕВРЭЛЕКТРИК, так и со стороны ЭЭС СНГ. Электроэнергетический Совет СНГ поручил Исполнительному комитету провести анализ причин отсутствия существенного прогресса в сфере интеграции электроэнергетических систем и рынков государств – участников СНГ и ЕС, организовать в сентябре-октябре 2010 года семинар для обсуждения результатов проведенного анализа и по итогам обсуждения подготовить предложения по новым направлениям и формату сотрудничества Электроэнергетического Совета СНГ с ЕВРЭЛЕКТРИК и другими международными энергетическими организациями (п.п.2 и 3 п.4 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

Во исполнение данного решения Исполнительный комитет ЭЭС СНГ проанали-



зировав причины снижения интереса сторон к сотрудничеству и провел **24 сентября 2010 года в Москве** Семинар-совещание на тему «Интеграция электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС-СНГ и задачи международного сотрудничества Электроэнергетического Совета СНГ».



По результатам анализа и проведенного обсуждения на Семинаре-совещании было отмечено, что различная динамика в развитии национальных электроэнергетических рынков в государствах – участниках СНГ, отсутствие единства позиции среди государств по вопросу и срокам формирования ОЭР СНГ, существующее различие в моделях национальных рынков в государствах Содружества и европейских государствах сдерживают реализацию Дорожной карты «Путь к созданию совместимых электроэнергетических рынков в странах ЕС и СНГ» и «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ».

В последние годы произошло смещение баланса интересов в сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и европейскими энергетическими организациями. Так, в первые годы сотрудничество в сфере электроэнергетики между ЭЭС СНГ и энергетическими организациями Европейского Союза: ЕВРЭЛЕКТРИК и бывшим УСТЕ, осуществлялось в формате межрегионального диалога «регион ЕС- регион СНГ» и являлось примером сбалансированных отношений между ЕС и СНГ, что позволило в 2005-2008 гг. осуществить совместный проект ЕС-СНГ (УСТЕ-ЭЭС СНГ) «Технико-экономическое обоснование: синхронное объединение ЕЭС/ОЭС с энергосистемами УСТЕ» и разработать с ЕВРЭЛЕКТРИК Дорожные карты по рынкам и окружающей среде.



В настоящее время сотрудничество Европейского Союза с государствами – участниками СНГ в энергетической сфере на политическом уровне осуществляется в форме отдельных ЭнергодIALOGов межгосударственного объединения ЕС в целом (27 государств) с отдельными государствами Содружества («ЭнергодIALOG ЕС-Россия», «ЭнергодIALOG ЕС-Украина» и т.д.). Такой формат сотрудничества не способствует экономической интеграции и консолидации интересов СНГ в целом в сфере электроэнергетики.

С учетом состоявшегося на Семинаре-совещании обсуждения представляется целесообразным продолжить обсуждение представленного Сопредседателем Совместной рабочей группы ЕВРЭЛЕКТРИК-ЭЭС СНГ «Рынки» Бариновым В.А. подхода «целостного планирования управления объединением энергосистем».

Вместе с тем результаты дискуссии на Семинаре-совещании показали, что в международном сотрудничестве Электроэнергетический Совет СНГ может играть более значимую роль в сотрудничестве с Европейским Союзом.

Предложения по дальнейшему сотрудничеству ЭЭС СНГ с международными энергетическими организациями приняты на 38-ом заседании (п. 5 Протокола 38-го заседания от 15 октября 2010 года).

В 2010 году представители Исполнительного комитета ЭЭС СНГ приняли участие в следующих мероприятиях:

15 июня в Дублине (Ирландия) в рамках ежегодной конференции ЕВРЭЛЕКТРИК состоялась рабочая встреча представителей Секретариата ЕВРЭЛЕКТРИК и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, на которой обсуждался вопрос о деятельности Совместной Целевой группы ЕВРЭЛЕКТРИК-ЭЭС СНГ по разработке общих принципов трансграничной торговли в сфере электроэнергетики.

12-16 сентября в Монреале (Канада) состоялся XXI Всемирный энергетический конгресс WEC2010, на котором обсуждалась тема обеспечения глобальной энергетической безопасности.

14 сентября в Монреале состоялась встреча Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишука Е.С. и Генерального Секретаря ЕВРЭЛЕКТРИК Нанса Тен Берге, в ходе которой было принято решение о проведении в 2011 году в Москве совместной конференции для выработки предложений по определению повестки дня дальнейшего сотрудничества ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК, а также очередной встречи для обмена мнениями по указанной тематике.



23 ноября в Брюсселе состоялся семинар-заседание совместной Целевой группы ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по трансграничной торговле в сфере электроэнергетики, на котором обсуждались вопросы организации рынков и практики трансграничной торговли электрической энергией в ЕС, России и Беларуси.

Участие в процессе Энергетической Хартии

Участниками процесса Электроэнергетической Хартии являются 53 государства, подписавших Договор к Энергетической Хартии, в том числе 27 государств ЕС и все государства Содружества. Электроэнергетический Совет СНГ участвует в процессе Энергетической Хартии в качестве наблюдателя.



В 2010 году ключевыми темами, обсуждавшимися на мероприятиях Энергетической Хартии, являлись модернизации процесса

Энергетической Хартии и Проект Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности, выдвинутый Россией.

Проект Дорожной карты для модернизации процесса Энергетической Хартии – стратегический документ, ориентирующий работу Секретариата и вспомогательных органов ЭХ до 2014 года был подготовлен Группой по Стратегии ЭХ.

Проект Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности был разработан Российской Федерацией на основе Концептуального подхода к новой правовой базе международного сотрудничества в сфере энергетики, выдвинутого Президентом Российской Федерации Д.А.Медведевым в апреле 2009 года, и затем был представлен широкому кругу государств и международных организаций на XXI Конференции по Энергетической Хартии. Представление Проекта Конвенции открыло процесс экспертных консультаций с целью выработки окончательного текста документа.

В соответствии с Предложениями по дальнейшему сотрудничеству ЭЭС СНГ с международными энергетическими организациями, утвержденными Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ в феврале-марте 2011 года организует в рамках Электроэнергетического Совета СНГ обсуждение проекта вышеуказанного документа.



24 ноября в Брюсселе (Бельгия) состоялась XXI Конференция по Энергетической Хартии, ключевой темой заседания которой была модернизация процесса Энергетической Хартии.

Участники утвердили Дорожную карту для модернизации процесса ЭХ, подготовленную Группой по Стратегии, заслушали отчеты групп Энергетической Хартии по вопросам стратегии, инвестициям, торговли и транзита, энергоэффективности и соответствующим экологическим аспектам, а также Промышленной консультативной группы.

23-24 ноября в Женеве в штаб-квартире ЕЭК ООН состоялась вторая встреча экспертов в рамках проекта «Развитие сектора ВИЭ в Российской Федерации и Содружестве Независимых Государств», реализуемого Комитетом по устойчивой энергетике ЕЭК ООН, в которой приняли участие эксперты из Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины.



Целями проекта являются:

- содействие национальным и региональным экспертам на пути развития ВИЭ;
- улучшение инвестиционного климата для развития технологий по использованию ВИЭ в России и государствах-участниках СНГ;
- укрепление сотрудничества национальных и межрегиональных организаций, в сфере развития возобновляемой энергетики в регионе.

Эксперты рекомендовали Комитету по устойчивой энергетике ЕЭК ООН создать временную экспертную группу по возобновляемой энергетике, в задачи которой будет входить содействие сотрудничеству государств-участников СНГ в области возобновляемой энергетики, межрегиональное сотрудничество с европейскими и азиатскими странами, координация технического содействия международных финансовых институтов в целях развития возобновляемой энергетики в данном регионе.



Семинар-совещание «Интеграция электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС-СНГ и актуализация задач международного сотрудничества Электроэнергетического Совета СНГ»

В мероприятии (24 сентября, Москва) приняли участие представители органов управления энергетикой и национальных электроэнергетических компаний Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины, приглашенные представители Комитета Государственной Думы РФ по энергетике, представители НП «Совет рынка» и ведущих электроэнергетических компаний России, учебных и научных учреждений энергетического профиля, сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники семинара-совещания обсудили предложения государств Содружества по совершенствованию деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в сфере интеграции электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС-СНГ и по актуализации задач международного сотрудничества ЭЭС СНГ.

Было принято решение представить на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ соответствующий перечень предложений.

Заседания Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии

10-е заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии (КЭС ЦА) прошло 22 июня 2010 года в г. Алматы (Республика Казахстан).

На заседании были приняты решения по актуальным вопросам региональной электроэнергетики, в том числе:

1. Итоги работы ОЭС Центральной Азии в прошедший осенне-зимний период 2009-2010 гг. и ожидаемый режим работы ОЭС ЦА в вегетационный период 2010 г.

Совет рекомендовал всем энергосистемам в вегетационный период:

- обеспечить строгое выполнение объемов нагрузки, подведенной под АЧР и САОН, в соответствии с заданием КДЦ «Энергия»;
- усилить ответственность за обеспечение требуемого объема ОН и ОГ и повысить оперативную управляемость.

2. О новых условиях осуществления параллельной работы электроэнергетических систем Республики Казахстан и Российской Федерации и об оформлении договоров на услуги по регулированию мощности.



Данное Решение КЭС ЦА направлено на реализацию вопросов согласования основных условий оказания услуг по регулированию частоты (мощности) в ОЭС ЦА и ЕЭС Казахстана, а также оказанию аварийной взаимопомощи.

22 октября 2010 года в г. Чолпон-Ата (Кыргызская Республика) состоялось **11-е** заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии.

Основными вопросами повестки дня были:

1. Итоги работы ОЭС Центральной Азии за прошедший вегетационный период 2010 года и ожидаемый режим работы ОЭС Центральной Азии в ОЗМ 2010-2011 гг.

Было отмечено, что вегетационный период 2010 г. оценивается как «многоводный» год – притоки воды к основным водохранилищам за вегетацию составили:

	Фактический приток за вегетацию 2009 г. (% от нормы)	Прогноз на вегетацию 2010 г. (% от нормы)	Фактический приток за вегетацию 2010 г. (% от нормы)
Нурекское водохранилище	106 % (16,8 км ³)	115 % (18,1 км ³)	133 % (21,0 км ³)
Токтогульское водохранилище	112 % (10,7 км ³)	121 % (11,3 км ³)	160 % (15,2 км ³)
Чарвакское водохранилище	123%(6,4 км ³)	104 % (5,4 км ³)	143% (7,4 км ³)

Это позволило заполнить к концу вегетации все основные водохранилища ГЭС до нормального подпорного уровня, что снизило напряженность прохождения ОЗМ 2010-2011 гг. по сравнению с прошлым годом.

С другой стороны, при таких высоких притоках воды проявилась несогласованность параллельной работы национальных энергосистем, в результате чего были допущены холостые сбросы воды из водохранилищ.

Участники заседания КЭС пришли к единому мнению, что для успешного прохождения предстоящего осенне-зимнего максимума нагрузок необходимо сохранить параллельную работу энергосистем и выполнить задания КДЦ “Энергия” по объемам АЧР, ОН и графикам отключения потребителей в аварийных ситуациях.

2. О выполнении решений Протокола 10-го заседания КЭС ЦА.

На заседании было отмечено, что выполнены все пункты Протокола №10 заседания КЭС ЦА от 22 июня 2010 года.

Было принято решение просить Председателя КЭС ЦА направить участникам КЭС ЦА на рассмотрение “Методику по определению объемов услуг по регулированию частоты (мощности)”, разработанную КДЦ “Энергия”.

Предложения и замечания участников КЭС ЦА по данному документу будут рассмотрены на очередном заседании КЭС ЦА.



3. *Другие вопросы повестки:*

На заседании были утверждены:

- Перечень документов, разработанных КДЦ «Энергия», не требующих согласования с энергосистемами;
- План мероприятий Координационной Комиссии КЭС ЦА на 4 кв. 2010 г. и 1 кв. 2011 г.

УЧАСТИЕ В ФОРУМАХ, СЕМИНАРАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Международные соревнования профессионального мастерства среди бригад распределительных электрических сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ

Соревнования организованы и проведены Исполнительным комитетом в соответствии с Решением 36-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года.

18-21 мая на учебно-тренировочном полигоне АО «Талдыкорганской акционерной транспортно-электросетевой компании» (Республик Казахстан) состоялось **1-ое заседание** Оргкомитета по подготовке соревнований с участием представителей национальных электроэнергетических компаний Республики Армения, Республики Беларусь, Грузии, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины и специали-



стов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, на котором был одобрен с учетом редакционных поправок проект Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства среди бригад распределительных сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ 2010 года.

Участники обратились к членам Электроэнергетического Совета СНГ с просьбой установить количественный состав делегаций государств-участников Международных соревнованиях и поручить постоянно действующей рабо-

чей группе по разработке нормативных документов соревнований определить эффективную систему подведения итогов, а также провести сопоставительный анализ результатов Международных соревнований 2007-2009 гг. с использованием балльной оценки и оценки по сумме мест на этапах.



На заседании Оргкомитета были рассмотрены проекты Положений о прохождении этапов, назначены ответственные за доработку документов, а также приняты решения по ряду организационных вопросов.

Участники **2-го заседания** Оргкомитета, которое проходило 19-23 июля в г. Ереване (Республика Армения) на базе ЗАО «Электрические сети Армении», приняли за основу:

- Общие требования к составлению положений о проведении этапов Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ;
- перечень вопросов и ответов для подготовки к проведению первого этапа соревнований;
- Положение о проведении этапов Международных соревнований профессионального мастерства среди бригад распределительных сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ.



С 6 по 10 сентября на учебно-тренировочном полигоне АО «Талдыкорганской акционерной транспортно-электросетевой компании» (АО «ТАТЭК», Республика Казахстан), прошли седьмые Международные соревнования профессионального мастерства среди бригад

распределительных сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ, в которых приняли участие команды Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, а также команды Грузии.



В связи с равенством результатов по сумме баллов набранных мест на этапах первое место было присуждено командам АО «Талдыкорганской акционерной транспортно-электросетевой компании» («АО «ТАТЭК», Республика Казахстан) и ОАО «Тюменьэнерго» ОАО «Холдинг МРСК» (Российская Федерация).



Второе место в Соревнованиях получила команда Центральных электрических сетей ОАХК «Барки Точик» (Республика Таджикистан).

Третье место - команда филиала РУП «Гродноэнерго» «Гродненские электрические сети» ГПО «Белэнерго» (Республика Беларусь).

Участники Соревнований отметили высокий уровень организации, подготовки и оснащения учебно-тренировочного полигона, а также отметили важность проведения подобных мероприятий.

По традиции в рамках соревнований была организована выставка с участием 10 фирм-разработчиков из государств Содружества в сфере нового оборудования, технологии обслуживания, ремонта электроустановок и средств обеспечения безопасности.



15-16 декабря в Москве состоялось совещание по подготовке очередных Международных соревнований 2011 года, в котором приняли участие представители национальных электроэнергетических систем и энергетических организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины и специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На совещании были подведены итоги соревнований 2010 года, а также обсуждена тематика и организационные вопросы, связанные с предстоящим мероприятием.



Принято решение провести Международные соревнования бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ в период с **18 по 24 сентября 2011 года** на базе учебно-тренировочного полигона ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «МРСК Волги» в г. Пензе.

Было решено обратиться к членам ЭЭС СНГ с просьбой представить в Исполнительный комитет кандидатуры в состав Оргкомитета, Главной судейской комиссии (по одному представителю от государства) и судей на этапах для организации проведения соревнований.

Исполнительному комитету совместно с ОАО «Холдинг МРСК», постоянно действующей рабочей группой по разработке нормативных документов соревнований поручено организовать подготовку проекта Положения о Международных соревнованиях 2011 года и до 15 февраля 2011 года направить его в органы управления электроэнергетикой, национальные электроэнергетические организации государств-участников СНГ для согласования.

На совещании также был рассмотрен ряд вопросов, связанных с организационной подготовкой очередных соревнований.

Пятый Международный научно-практический и учебно-производственный семинар «Повышение надежности, совершенствование эксплуатации, ремонтов и управления работой ГЭС и ГАЭС» (МЭС-5)

Семинар, организованный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с Российским национальным комитетом Международной комиссии по большим плотинам (ICOLD), ОАО «РусГидро» и Институтом повышения квалификации энергетиков ВИПКэнерго, проходил с **1 по 6 марта в Москве**.

В его работе приняли участие более 100 руководителей и специалистов гидроэнергетических компаний, проектных, научно-исследовательских организаций, предприятий – производителей энергетического оборудования Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины, а также Республики Абхазия и стран Балтии – Латвии и Эстонии.

Участники семинара прослушали доклады, лекции и сообщения, подготовленные ведущими специалистами гидроэнергетики по вопросам повышения надежности работы ГЭС и ГАЭС.

Значительный интерес и активную дискуссию вызвали доклады о причинах аварии и о ходе восстановительных работ на Саяно-Шушенской ГЭС.



По завершении работы семинара для его участников была организована учебно-производственная экскурсия на Загорскую ГАЭС-1 и строящуюся ГАЭС-2.

По итогам семинара был подготовлен реферативный сборник по базам данных ВИНТИ «Энергетика».

В отчетном году Исполнительный комитет принимал участие в следующих мероприятиях:

- **Четвертое всероссийское совещание гидроэнергетиков** (25-27 февраля, Москва);
- **Круглый стол, организованный Комиссией Совета Федерации РФ по естественным монополиям «Об использовании альтернативных источников энергии»** (28 февраля, Москва);
- **Конференция «Возобновляемые источники энергии»** (в рамках выставки оборудования для тепло-водо- и газоснабжения МАТТЕХ-2010, 10 марта, Москва, ЦВК «Экспоцентр»);
- **8-ая Международная конференция и выставка «Электроэнергетика России»** (16-18 марта, Москва);
- **Конференция и выставка «Russia Power 2010»** (24-26 марта, Москва);
- **Всероссийский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке»** (7-10 апреля, Москва);
- **Выставка-конференция «Безопасность и охрана труда в энергетике 2010»** (13-16 апреля, Москва, ВВЦ);
- **2-й Московский Международный симпозиум метрологов** (18-20 мая, Москва);
- **1-я Международная выставка и конференция по возобновляемым источникам энергии и альтернативным видам топлива** (25-28 мая, Москва, ВВЦ);
- **Выставка «Инновационные проекты в электросетевом комплексе»** (1-10 сентября, Москва, ВВЦ);
- **Международный научно-практический и учебно-производственный электроэнергетический семинар «Участие ГЭС и ГАЭС в автоматическом регулировании частоты и мощности (АРЧМ). Обеспечение безопасности оборудования электростанций и устойчивости параллельной работы энергосистем ЕЭС»** (20-27 сентября, на базе Волжского учебного центра «Корпоративного университета гидроэнергетиков»);



- **2-ая Российская конференция по молниезащите** (22-24 сентября, Москва, ОАО «ЭНИН им. Г.М. Кржижановского»);
- **V Конференция «Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии (5 НТК)»** (5-7 ноября, Санкт-Петербург, ОАО ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева);
- **2-й Международный семинар ЕЭК ООН по развитию возобновляемой энергетики в СНГ** (23-24 ноября, Женева);
- **Международная специализированная выставка «Электрические сети России-2010»** (30 ноября-3 декабря, Москва, ВВЦ);
- **Конференция «Кадровое обеспечение современной энергетики»** (2-3 декабря, Москва, Минэнерго РФ).



**РАБОТА С НАБЛЮДАТЕЛЯМИ
ПРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ**

**ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ СТАТУС НАБЛЮДАТЕЛЯ ПРИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ**

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «СОВЕТ РЫНКА ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОПТОВОЙ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ И МОЩНОСТЬЮ» (НП «СОВЕТ РЫНКА»)
Председатель Правления - **Пономарев Дмитрий Валерьевич**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ «ТЕХНОПРОМЭКСПОРТ» (ОАО «ВО «ТЕХНОПРОМЭКСПОРТ»)
Генеральный директор – **Каланов Алишер Бахадырович**

ОАО «ХОЛДИНГ МРСК»
Генеральный директор - **Швец Николай Николаевич**

АССОЦИАЦИЯ «ГИДРОПРОЕКТ»
Президент - **Шайтанов Владимир Яковлевич**
Вице-президент - **Золотов Лев Алексеевич**

ФГАОУ ДПО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ» (ФГАОУ ДПО ПЭИПК)
Ректор – **Таджибаев Алексей Ибрагимович**

TAVANIR (ИРАН)

ООО «СИМЕНС»
Президент - г-н **Д. Мёллер**



В соответствии с пунктом 3 Положения о статусе Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ Исполнительным комитетом заключены договоры с большинством Наблюдателей (на стадии согласования находятся договоры с Компанией «TAVANIR» и ФГАОУ ДПО ПЭИПК), ежегодно заключаются дополнительные соглашения к ним.

На 37-ом заседании ЭЭС СНГ рассматривался вопрос о предоставлении статуса Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ в установленном порядке Государственной Компанией «Черноморэнерго».

Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ принимали участие в 37-ом и 38-ом заседаниях Электроэнергетического Совета СНГ, Международном научно-практическом и учебно-производственном электроэнергетическом семинаре «Повышение надежности, совершенствования эксплуатации, ремонта и управления работы ГЭС и ГАЭС» (1-6 марта 2010 года, Москва).

В 2010 году Наблюдателям были направлены Протоколы 37-го (28 мая 2010 года) и 38-го (15 октября 2010 года) заседаний Электроэнергетического Совета СНГ, Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2009 год, а также ряд информационных материалов, среди которых Сборник «Электроэнергетика Содружества Независимых Государств. 1999-2009», Обзор «Тарифы на электроэнергию, цены на топливо в государствах – участниках СНГ» (выпуск № 33), информационные бюллетени «Технологии электроэнергетики» (выпуски 19-21), «Экономика электроэнергетики» (№ 4), Информационный бюллетень «Электросетевые распределительные компании СНГ», Информационный бюллетень «Технико-экономические показатели работы электроэнергетики мира» (№ 9) и другие.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ НА 2011 ГОД

В 2011 году основными задачами Электроэнергетического Совета СНГ являются:

1. Участие в рассмотрении уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года.
2. Рассмотрение вопроса о приведении документов, регламентирующих деятельность Электроэнергетического Совета СНГ, в соответствие с Общим положением об органах отраслевого сотрудничества, утвержденным Решением СГГ СНГ от 9 октября 2009 года.
3. Реализация Программы разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ, в том числе:
 - проекта Технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений»;
 - проекта Межгосударственного стандарта «Организация работы с персоналом».
4. Разработка Технического задания на работу «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ» (при условии финансирования в соответствии с Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).
5. Подготовка НИР «Общие принципы взаимоотношений энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МГЛЭП) всех классов напряжения» (при условии финансирования в соответствии с Решением 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).
6. Организация и проведение 39-го и 40-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.
7. 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, Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ.



8. Сотрудничество с ЕВРЭЛЕКТРИК и другими международными электроэнергетическими организациями (в соответствии с Перечнем приоритетных действий ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ).
9. Организация и проведение Международных соревнований оперативно-ремонтного персонала энергосистем стран СНГ по профессиональному мастерству.
10. Участие в мероприятиях, посвященных 20-летию Содружество Независимых Государств.
11. Подготовка и выпуск сборников информационно-аналитических материалов в области электроэнергетики стран СНГ и мира.
12. Информационное наполнение Интернет-портала ЭЭС СНГ.


Основные технико-экономические показатели работы объединения энергосистем стран СНГ за 2010 год

Государства Содружества	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан	Украина	Всего по СНГ	
Производство ЭЭ всего (млн. кВт.ч)	18440,0	6487,1	34758,9	82295,6	11898,2	6011,3	1023018,5	15452,9	15196,4	51629,3	188073,0	1453261,2	
В т.ч.	ТЭС	14734,9	1413,1	32468,3	69503,3	787,1	5566,3	631459,5	34,0	15196,4	43877,5	85892,0	900932,4
	АЭС	0,0	2493,4	0,0	0,0	0,0	0,0	170137,1	0,0	0,0	0,0	89151,0	261781,5
	ГЭС	3705,1	2580,6	29,0	7989,6	11111,1	411,6	168108,2	15418,9	0,0	6146,5	12976,0	228476,6
	Прочие	0,0	0,0	2261,6	4802,7		33,4	53313,7	0,0	0,0	1605,3	54,0	62070,7
	I квартал	5322,0	1584,5	9430,2	22844,0	3516,9	1706,0	285754,7	4216,0	3662,4	13627,4	51475,0	403139,1
	II квартал	4188,0	1615,4	7535,9	18874,8	1903,7	1400,1	227753,8	3942,9	3566,6	12386,4	41931,0	325098,6
	III квартал	4296,0	1752,7	8290,9	17839,7	2760,0	1291,9	227331,2	3816,0	3617,9	12639,7	42655,0	326291,0
IV квартал	4634,0	1533,3	9501,9	22737,1	3717,6	1613,3	282178,8	3478,0	4349,5	12975,8	52012,0	398731,3	
Потребление ЭЭ всего (млн. кВт.ч)	18095,8	5671,8	37461,9	83767,1	10374,9	5666,3	1006073,2	15617,8	14472,7	50635,5	184407,7	1432244,7	
В т.ч.	I квартал	5215,0	1540,0	10044,0	23105,9	3421,5	1600,3	281362,6	4276,0	3662,4	13315,5	50413,7	397956,9
	II квартал	4096,0	1247,3	8398,1	19029,3	1873,5	1329,5	223898,5	3976,0	3566,6	12125,2	41422,0	320962,0
	III квартал	4220,0	1408,4	8726,0	18727,0	1684,2	1229,4	223504,5	3862,9	3603,2	12384,2	42016,0	321365,8
	IV квартал	4564,8	1476,1	10293,8	22904,9	3395,7	1507,1	277307,6	3502,9	3640,5	12810,6	50556,0	391960,0
Экспорт ЭЭ (млн. кВт.ч)	441,6	1061,4	695,6	1538,0	1593,1	370,0	19777,9	163,5	723,7	993,7	6695,6	34054,1	
Импорт ЭЭ (млн. кВт.ч).	97,4	246,1	3398,6	3009,5	69,8	25,0	2832,6	328,4	0,0	0,0	2930,3	12937,7	
Сальдо (млн. кВт.ч)	-344,2	-815,3	2703,0	1471,5	-1523,3	-345,0	-16945,3	164,9	-723,7	-993,7	-3765,3	-21116,4	
Установленная мощность(МВт)	6427,7	3266,0	8406,9	19440,5	3626,0	3000,0	220289,9	4354,5	4104,2	12472,1	53040,0	338427,8	
В т.ч.	ТЭС	5402,3	1759,0	7974,4	16006,5	716,0	2850,0	137130,3	318,0	2460,0	10619,0	33709,0	218944,5
	АЭС	-	400,0	-	-	-	-	24242,0	-	-	-	13835,0	38477,0
	ГЭС	1025,4	1107,0	14,8	2267,1	2910,0	64,0	47452,9	4036,5	1,2	1419,6	5413,0	65711,5
	Прочие	-	-	417,7	1166,9		86,0	11464,7	-	1643,0	433,5	83,0	15294,8
Располагаемая мощность(МВт)	3850,0	1891,1	7356,0	15291,0	3411,0	1155,0	202501,9	3320,0	3088,0	10155,4	42591,0	294610,4	
В т.ч.	ТЭС	3250,0	926,1	7075,0	13006,0	524,0	1108,0	135106,3	130,0	1620,0	8599,4	24873,0	196217,8
	АЭС	-	284,9	-	-	-	-	23236,9	-	-	-	13073,0	36594,8
	ГЭС	600,0	680,1	7,0	1258,0	2887,0	47,0	37682,9	3190,0	-	1185,0	4595,0	52132,0
	Прочие	-	-	274,0	1027,0			6475,8		1468,0	371,0	50,0	9665,8
Абсолютный максимум нагрузки(МВт)	3289	1153	6211	12442	2533	1146		2907	2422	7963	30501	-	
Дата	11/2	31/12	2/12	10/2	22/12	16/12		15/12	29/12	20/12	25/1	-	
Час	19-00	19-00	18-00	15-00	19-00	18-00		20-00	20-00	18-00	18-00	-	
Частота в максимум нагрузки (Гц)	50,00	49,97	50,03	50,00	50,00	50,88		50,00	49,98	50,00	50,00	-	

0







**Динамика изменения импорта и экспорта электроэнергии
государствами Содружества за 2009-2010 гг.
(в млн. кВтч)**

Государство	Импорт			Экспорт			Сальдо-переток	
	2009 г.	2010 г.		2009 г.	2010 г.		2009 г.	2010 г.
Азербайджанская Республика	110,1	97,4	-12,7	379,6	441,6	62,0	-269,5	-344,2
Республика Армения	265,7	246,1	-19,6	336,0	1081,0	745,0	-70,3	-834,9
Республика Беларусь	4470,6	2970,9	-1499	-	271,0	695,7	4470,6	2699,9
Республика Казахстан	1771,7	3010,1	1238,4	2245,8	1538,0	-707,8	-474,1	1472,1
Кыргызская Республика	22,7	69,8	47,1	1242,2	1538,1	295,9	-1219,5	-1468,3
Республика Молдова	6,8	25,0	18,2	411,7	370,0	-41,7	-404,9	345,0
Российская Федерация	3309,6	2832,6	-477,0	17118,2	19752,0	2633,8	-13808,6	-16919,4
Республика Таджикистан	1176,9	328,4	-848,2	991,8	159,0	-832,8	185,1	169,4
Туркменистан	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Узбекистан	765,3	-	-765,3	681,5	993,7	312,2	83,8	-993,7
Украина	1794,6	2930,3	1135,4	6019,0	6695,6	676,6	-4272,4	-3765,3
Всего по СНГ	13694,0	12510,6	-1182,7	29425,8	32840	3838,9	-15779,8	-19639,4