

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

ГODOVOЙ ОТЧЕТ 2011





СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ЭЭС СНГ	3
ИТОГИ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА	7
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	19
ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ	33
РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ	41
ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ	53
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	54
УЧАСТИЕ В ФОРУМАХ, СЕМИНАРАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ	61
РАБОТА С НАБЛЮДАТЕЛЯМИ ПРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ	69
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ	71
ПРИЛОЖЕНИЯ	73



Вступительное слово Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В декабре 2011 года исполнилось 20 лет Содружеству Независимых Государств, и можно без преувеличения сказать, что для всех нас минувший год проходил под знаком этого важного события.

Юбилею были посвящены многочисленные мероприятия, показавшие историческую роль объединения стран постсоветского пространства в мировых и региональных политических и экономических процессах, интеграцию экономик государств Содружества и укрепление системы их взаимодействия.

В феврале 2012 года энергетики государств СНГ отметили еще одно знаменательное событие - 20-летие Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств.

В Аналитическом докладе «Итоги деятельности СНГ за 20 лет и задачах на перспективу», принятом на Совете глав государств СНГ 3 сентября 2011 года в Душанбе, подчеркивается, что совместные скоординированные действия заинтересованных государств – участников Содружества, направленные на обеспечение устойчивого и надежного энергоснабжения стран СНГ, создают необходимые условия для формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ, расширения торговли электрической энергией, повышения надежности электроснабжения и качества обслуживания потребителей в государствах Содружества.

В отчетном году Исполнительный комитет проводил активную работу по реализации Плана мероприятий, посвященных 20-летию СНГ, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ, одобренного Решением 38-го заседания Совета.

Это и Международная молодежная научно-техническая конференции «Инновации в энергетику», и VIII Международные соревнования бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ, юбилейное 40-ое заседание ЭЭС СНГ и создание фильма,



посвященного 20-летию Электроэнергетического Совета СНГ - «Электроэнергетика Содружества: 20 лет вместе».

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ выражает искреннюю благодарность российским компаниям ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «РусГидро» и ОАО «Холдинг МРСК», а также Ассоциации «Гидропроект» за спонсорскую и организационную поддержку в проведении в 2011 году всех вышеназванных мероприятий.

Оглядываясь на пройденный путь, мы видим, что многое сделано, но многое еще предстоит выполнить. Впереди у всех нас - большая и напряженная работа по реализации как стратегических задач, связанных с дальнейшим укреплением взаимовыгодного сотрудничества и развитием интеграционных процессов в электроэнергетике стран Содружества, так и решению текущих вопросов, поставленных руководством государств Содружества перед электроэнергетической отраслью своих стран.

Подводя итоги года, от имени коллектива Исполнительного комитета и от себя лично хочу искренне поблагодарить всех наших коллег за помощь и поддержку, оказанную Исполнительному комитету и выразить надежду на наше дальнейшее плодотворное сотрудничество.

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 в период с 1992 по 2011 гг.:

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». Избран на 15-ом заседании ЭЭС СНГ (5 февраля 1999 г., Москва).

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

Шматко С.И., Министр энергетики Российской Федерации (с 2008 года по настоящее время).

Избран на 33-м заседании ЭЭС СНГ (23 мая 2008 г., Москва).

Вице-президенты Электроэнергетического Совета 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 (с 2007 г. по настоящее время). Избран на 32-ом заседании ЭЭС СНГ (12 октября 2007 г., Душанбе).

Председатели Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ:

Джангиров В.А. – с 1992 по 2003 гг.

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



Итоги работы энергосистем государств Содружества*



В 2011 году в целом по СНГ производство электроэнергии составило 1484917,8 млн. кВтч, что на 2,2 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 1460106,0 млн. кВтч, что на 1,9 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 34054,1 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2011 году составил 12937,7 млн. кВтч.

Установленная мощность электростанций государств Содружества на конец 2011 года составила 338427,8 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 294610,4 МВт.

В течение 2011 года в составе объединения энергосистем государств Содружества в синхронном параллельном режиме работали энергосистемы Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, 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 19972,0 млн. кВтч, что на 8,3 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 19295,0 млн. кВтч, что на 6,6 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 802,5 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2011 году составил 125,5 млн. кВтч.

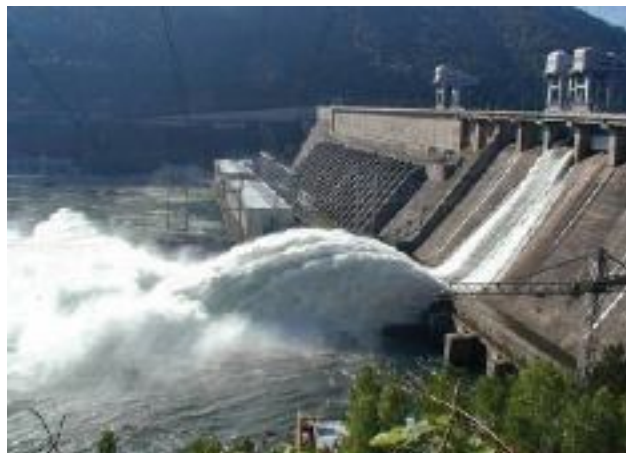
Установленная мощность на конец 2011 года составила 6296,9, что на уровне 2010 года.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 4370,0.

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 – Хачмас.





РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ



Производство электроэнергии составило 7434,6 млн. кВтч, что на 14,5 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 6240,7 млн. кВтч, что на 10 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии составил 1382,8 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии составил 188,9 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 3560,7 МВт, что на 9,0 % больше уровня 2010 года.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 1697,5 МВт.

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

Энергосистема Армении соединена с энергосистемой Ирана по ВЛ 220 кВ «Мегри». В 2011 году в энергосистеме работали тепловые, гидравлические и атомная станции.





РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Производство электроэнергии составило 32034,9 млн. кВтч, что на 7,4 % меньше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 37619,7 млн. кВтч, что на 4,2 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 150,8 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 5735,6 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 8375,0 МВт, что на уровне 2010 года.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 7493,0 МВт.

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

В энергосистеме введено 478,2 МВт мощностей, в том числе: ветроэнергетическая установка мощностью 1,5 МВт в п. Грабники Гродненской области и два парогазовых блока по 32,5 МВт на Минской ТЭЦ-2, а также мини-ТЭЦ на местных видах топлива мощностью 4,2 МВт в г. Речица Гомельской области.





РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



Производство электроэнергии составило 86203,0 млн. кВтч, что на 4,7 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 88136,0 млн. кВтч, что на 5,2 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 2078,6 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2011 году составил 4011,6 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 19792,0 МВт, что на 1,8 % больше уровня 2010 года.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 15812,0 МВт.

В энергосистеме введены в эксплуатацию Уральская ГТЭС с суммарной мощностью 48 МВт, на ГРЭС г. Аксу АО «ЕЭК» энергоблок №2 мощностью 325 МВт, на ГТЭС Кемколь 2 газотурбинных агрегата суммарной мощностью 36,6 МВт. Построена ВЛ 220 кВ протяженностью 97,7 км Мойнакская ГЭС–ПС Шелек.





КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Производство электроэнергии составило 15034,1 млн. кВтч, что на 26,3 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 12279,0 млн. кВтч, что на 18,3 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 2786,4 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 3746,0 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 3484,0 МВт.

В энергосистеме в целях обеспечения энергетической безопасности к концу года завершится строительство ВЛ 110 кВ «Айгуль-Таш-Самат» для выдачи мощности первого агрегата Камбаратинской ГЭС-2.





РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА



Производство электроэнергии составило 5545,3 млн. кВтч, что на 7,7 % меньше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 5810,3 млн. кВтч, что на уровне показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 1077,0 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 1342,0 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 2988,0 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 1045,0 МВт.

На ПС Вулканешти 400 кВ смонтирован комплект трансформаторов напряжением 500 кВ.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Производство электроэнергии составило 1040526,3 млн. кВтч, что на 1,7 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 1020721,0 млн. кВтч, что на 1,5 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 19777,9 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2011 году составил 2832,6 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 220289,9 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 202501,9 МВт.

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

В ЕЭС России за счет реконструкции существующих и строительства новых энергоблоков в настоящее время осуществлен ввод 4500 МВт новых мощностей, в том числе: парогазовая установка 410 МВт на Невинномысской ГРЭС, два энергоблока на базе ПГУ общей мощностью 800 МВт на Сургутской ГРЭС-2, парогазовый энергоблок №3 мощностью 206 МВт на Челябинской ТЭЦ-3, ПГУ 425 МВт на Яйвинской ГРЭС, ПГУ 421 МВт на ТЭЦ-26 Мосэнерго и ПГУ 425 МВт на Южной ТЭЦ-22.

Осуществлен ввод в эксплуатацию ряд новых ЛЭП и электросетевого оборудования. Так, введены ПС 500 кВ Кубанская (АТ-2 500/220), ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная, ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС- Красноармейская.

На Саяно-Шушенской ГЭС введен в эксплуатацию пятый и шестой гидроагрегаты.





РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН



Производство электроэнергии составило 16061,0 млн. кВтч, что на 3,9% больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 15924,4 млн. кВтч, что на 1,9% больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 154,6 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2011 году составил 18,0 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 4354,5 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 4134,6 МВт.

В энергосистеме введен в эксплуатацию гидроагрегат мощностью 110 МВт на Сангтудинской ГЭС-2. Завершено строительство ВЛ 220 кВ Сангтуда-1 – Пули Хумри (Афганистан). Введена в эксплуатацию ВЛ 220 кВ «ПС Согд – ПС Айни» протяженностью 63 км и ПС Айни 220 кВ с двумя трансформаторами по 63 МВА.





ТУРКМЕНИСТАН

Производство электроэнергии составило 15256,4 млн. кВт.ч, что на уровне показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 14627,7 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 52747,2 млн. кВтч, что на 2,1 % больше уровня показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 52013,3 млн. кВтч, что на 2,3 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2011 году составил 1264,1 млн.кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 12488,2 МВт, что на уровне 2010 года.

Располагаемая мощность на конец 2011 года составила 9629,4 МВт.

В энергосистеме Республики Узбекистан 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 на Талимарджанской ТЭС два ГТУ общей мощностью 800 МВт.





УКРАИНА

Производство электроэнергии составило 194103,0 млн. кВтч, что на 3,2 % больше показателя 2010 года.

Потребление электроэнергии составило 187438,9 млн. кВтч, что на 1,6 % больше показателя 2010 года.

Экспорт электроэнергии в 2010 году составил 9030,6 млн. кВтч.

Импорт электроэнергии в 2010 году составил 2366,5 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец 2011 года составила 53161,0 МВт.

Располагаемая мощность на конец 2010 года составила 440447,0 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 2011 году деятельность Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета осуществлялась в соответствии с направлениями, предусмотренными следующими нормативными правовыми актами:

- Концепцией дальнейшего развития Содружества Независимых Государств и Планом основных мероприятий по ее реализации, утвержденным Решением Совета глав государств СНГ от 5 октября 2007 года;
- Стратегией экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 14 ноября 2008 года;
- Планом мероприятий по реализации первого этапа (2009-2011 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года, утвержденным Решением Совета глав правительств СНГ от 23 мая 2009 года;
- Концепцией сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года, и Планом первоочередных мероприятий по реализации Концепции, утвержденным Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года;
- Стратегией взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года, утвержденной Решением ЭЭС СНГ от 26 мая 2005 года;
- Планом мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2011 год, утвержденным Решениями 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года;
- Решениями 39-го и 40-го заседаний ЭЭС СНГ.

В 2011 году были проведены 2 заседания Электроэнергетического Совета СНГ и 2 совещания полномочных представителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества по предварительному согласованию материалов, вносимых на рассмотрение ЭЭС СНГ.



39-е заседание Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (27 мая, Алматы, Республика Казахстан)

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, Республики Узбекистан и Украины; Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП «Совет рынка», ОАО «ВО «Технопромэкспорт», Ассоциации «Гидропроект», ОАО «ХОЛДИНГ МРСК», ООО «Сименс»; представители Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Евразийского Экономического Сообщества, КДЦ «Энергия», МОП «Электропрофсоюз», ГО «Совет старейших энергетиков Украины», РБОО «Чернобыльцы Минтопэнерго» (Российская Федерация), АО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике» (Российская Федерация).

Руководители делегаций утвердили следующую Повестку дня заседания:

1. Об итогах работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2010-2011 гг.
2. Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств-участников СНГ в сфере электроэнергетики.
3. О приведении документов, регламентирующих деятельность Электроэнергетического Совета СНГ, в соответствии с Общим положением об органах отраслевого сотрудничества, утвержденным Решением Совета глав государств Содружества Независимых Государств от 9 октября 2009 года.





4. 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.

4.1. О проекте Порядка определения межгосударственных сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

4.2. О ходе рассмотрения в уставных и исполнительных органах Содружества Независимых Государств проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года.

4.3. О ходе выполнения Перспективного плана основных организационных мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики до 2020 года.

5. О проведении мероприятий в связи с 25-летием катастрофы на Чернобыльской АЭС.

6. О деятельности Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ».

6.1. Об утверждении проекта технического регламента «О безопасности электрических сетей».

6.2. О проекте технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений».

6.3. О руководителе Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ».

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

7.1. Об утверждении проекта Типового соглашения о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных воздушных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы.

7.2. Об утверждении проекта Порядка расчета и утверждения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем стран-участниц параллельной работы.

8. О деятельности Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда.

9. Разное.

9.1. Об обмене опытом в области использования новых технологий в строительстве и эксплуатации электросетевых объектов.

9.2. О работе в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

9.3. О ходе подготовки к VIII Международным соревнованиям профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ



и Международной молодежной научно-технической конференции «Инновации в энергетике».

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

9.5. Об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2010 год.

9.6. Об утверждении Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2012 год.

10. О дате и месте проведения очередного 40-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Значительная часть заседания была отведена обсуждению итогов работы электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ в осенне-зимний период 2010-2011 гг.

Решением Совета Президенту ЭЭС СНГ было поручено направить в правительства Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан обращение о принятии мер по решению вопроса восстановления параллельной работы Таджикской энергосистемы в составе Объединенной энергосистемы Центральной Азии.

Исполнительному комитету поручено представить на рассмотрение очередного заседания Совета информацию о ходе решения данного вопроса.

На заседании также было решено направить в государства Содружества информацию об аномальных условиях энергоснабжения в Российской Федерации в 2010-2011 гг. в результате лесных пожаров и ледяного дождя и о проведенных мероприятиях по ликвидации их последствий с целью последующего изучения и обмена опытом.

Участники заслушали информацию Исполнительного комитета об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств-участников СНГ в сфере электроэнергетики.

На заседании был заслушан вопрос о приведении документов, регламентирующих деятельность Электроэнергетического Совета СНГ, в соответствие с Общим положением об органах отраслевого сотрудничества, утвержденным Решением Совета глав государств Содружества Независимых Государств от 9 октября 2009 года.

Решением Совета Исполнительному комитету было поручено доработать с учетом поступивших замечаний и предложений проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года, разработанный в соответствии с Решением Совета глав государств СНГ от 9 октября 2009 года «Об Общем положении об органах отраслевого сотрудничества СНГ» и после согласования внести его на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.



Члены ЭЭС СНГ поручили Президенту ЭЭС СНГ направить письмо в Кабинет Министров Украины об участии Министерства энергетики и угольной промышленности в разработке проекта Протокола.

Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» было дано поручение доработать проект Порядка определения межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и внести его на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания приняли к сведению Информацию о ходе рассмотрения в уставных и исполнительных органах Содружества Независимых Государств проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года и поручили Исполнительному комитету продолжить работу по обеспечению его прохождения в уставных и исполнительных органах СНГ в установленном порядке.

На заседании была принята к сведению Справка о ходе выполнения перспективного плана основных организационных мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики было дано поручение подготовить предложения по актуализации данного документа и внести их на рассмотрение очередного заседания Совета.

Участники заседания заслушали информацию Исполнительного комитета и сообщения руководителей органов управления электроэнергетикой и национальных энергокомпаний государств-участников СНГ о проведении мероприятий в связи с 25-летием чернобыльской катастрофы.

Органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ рекомендовано изыскать возможность для принятия дополнительных мер социальной поддержки ветеранов энергетики, участвовавших в ликвидации последствий аварии.

Советом утвержден технический регламент «О безопасности электрических сетей».

Решением Совета было принято уточненное название проекта технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений» в следующей редакции: «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций».

В связи с этим Исполнительному комитету поручено организовать разработку и согласование проекта регламента с учетом проводимых мероприятий и разрабатываемых нормативных правовых актов в рамках интеграционных объединений, участниками которых являются государства Содружества, а также различных организаций по сотрудничеству с государствами-участниками СНГ.

Члены Совета утвердили Руководителем Рабочей группы «Обновление и



гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» Лелюхина Николая Владимировича, директора по направлению «Краткосрочные балансы» ЗАО «Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике» (Российская Федерация); руководителем Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда - Лишуди Андрея Викторовича, заместителя начальника Департамента технического контроля ОАО «СО ЕЭС» (Российская Федерация).

Участники заседания обсудили информацию об обмене опытом в области использования новых технологий в строительстве и эксплуатации электросетевых объектов и обратились в органы управления и национальные электроэнергетические компании государств-участников СНГ с просьбой обеспечить участие их специалистов в посещениях электросетевых объектов, использующих новые технологии, в том числе возобновляемые источники энергии.

Исполнительному комитету было рекомендовано продолжить практику организации мероприятий по обмену опытом в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики, а также поручено провести техническую и программную модернизацию Интернет-портала в целях улучшения информационного обеспечения сотрудничества государств Содружества, в том числе в сфере энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

В ходе рассмотрения информации Исполнительного Комитета о подготовке к VIII Международным соревнованиям профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ было принято решение провести в рамках Международных соревнований заседание Круглого стола по теме: «Технологическое и ресурсное взаимодействие национальных энергосистем по устранению последствий аварийных ситуаций в электрических сетях».

Участники заседания отметили актуальность проведения Международной молодежной научно-технической конференции «Инновации в энергетике» для формирования и развития научного потенциала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ и обратились к членам Совета с просьбой оказывать всестороннюю помощь Исполнительному комитету в организации и проведении данного мероприятия.

Было принято решение о нецелесообразности разработки проектов Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности ЭЭС СНГ и его Исполнительного комитета на двухлетний период.

На 39-ом заседании ЭЭС СНГ были утверждены следующие документы:

- Технический регламент «О безопасности электрических сетей» ;
- Типовое соглашение о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных воздушных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы (разработано в



- соответствии с Планом работы КОТК на 2010-2012 гг.);
- Порядок расчета и утверждения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем стран–участниц параллельной работы (разработано в соответствии с Планом работы КОТК на 2010-2012 гг.);
- Состав и объем информации, подлежащей включению в Информационные бюллетени по аварийности и травматизму;
- План работы Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда на 2011 - 2012 гг.;
- План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2012 год;
- Смета доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2012 год.

Решением ЭЭС СНГ присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ» и вручены Почетные грамоты Электроэнергетического Совета СНГ 87 специалистам электроэнергетической отрасли Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан и Украины.

Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ также награждены ветераны энергетики, участвовавшие в ликвидации последствий чернобыльской аварии.





40-е заседание Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (21 октября, Москва, 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», а также приглашенные представители, Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ, Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Евразийского Экономического Сообщества, Посольства Республика Молдова в Российской Федерации, Посольства Украины в Российской Федерации, КДЦ «Энергия», АО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике» (Российская Федерация), АО «Самрук-Энерго» (Республика Казахстан), МОП «Электропрофсоюз», Общественного объединения «Всероссийский Электропрофсоюз», ОАО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева», ОАО «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского» (Российская Федерация).

Были рассмотрены следующие вопросы:

1. О ходе подготовки энергосистем государств Содружества к работе в осенне-зимний период 2011-2012 гг. и о ходе решения вопроса по восстановлению параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан.
2. О мероприятиях, посвященных 20-летию Содружества Независимых





Государств, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ.

3. О проекте Порядка определения межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

4. О ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики.

5. О новой редакции Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

6. О проекте технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций».

7. Об организации системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

8. О Сводном отчете по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2009-2010 гг.

9. О сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ с Европейской Экономической Комиссией ООН (ЕЭК ООН) в рамках реализации программы «Энергетическая эффективность – 21».

10. О подготовке Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

11. РАЗНОЕ

11.1. О прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ на 2012-2016 гг.

11.2. О разграничении балансовой принадлежности и обслуживании межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

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

11.4. Об итогах VIII Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

11.5. Об итогах проведения Международной молодежной научно-технической конференции «Инновации в энергетику».

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

11.7. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах.

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



13. О дате и месте проведения очередного 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания заслушали информацию руководителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ о ходе подготовки к работе национальных энергосистем в осенне-зимний период 2011-2012 гг. и о задачах по организации их взаимодействия и обсудили вопрос о восстановлении параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан.

Органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ при параллельной работе энергосистем было рекомендовано обеспечивать безусловное соблюдение диспетчерской дисциплины, выполнять согласованные графики перетоков электроэнергии, а также оказывать соответствующую помощь в случае возникновения аварийных ситуаций на межгосударственных линиях электропередачи.

Электроэнергетический Совет СНГ, принимая во внимание заявление Республики Таджикистан о выполнении необходимых мероприятий, о готовности безусловного соблюдения согласованных графиков перетоков электроэнергии и отмечая заинтересованность других государств, принял решение обратиться в Кабинет Министров Республики Узбекистан с просьбой принять необходимые меры по восстановлению параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан с энергосистемами государств-участников СНГ.

В целях укрепления международного сотрудничества Исполнительному комитету было поручено сформировать целевую рабочую группу для организации и проведения круглого стола (совещания) руководителей государственных энергетических надзоров для подготовки и подписания проекта меморандума о сотрудничестве.

В соответствии с принятым решением будет продолжена работа по урегулированию вопросов внеплановых отклонений перетоков электрической энергии и мощности между энергосистемами государств-участников СНГ.

Исполнительному комитету поручено до 1 января 2012 года подготовить согласованные предложения по взаимодействию государств Содружества в указанном направлении с применением механизма компенсации.

Участники заседания одобрили работу Исполнительного комитета по выполнению Плана мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ, и обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств-участников СНГ с предложением принять активное участие в выполнении мероприятий, предусмотренных данным документом.

На заседании была дана высокая оценка участию российских энергокомпаний ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «РусГидро», ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «СО ЕЭС» в проведении юбилейных мероприятий и выражена благодарность за их финансовую и организационную помощь.



Участники заседания одобрили подготовленную Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ Справку о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в сфере энергетики, поручили при необходимости актуализировать данный документ и направлять его в Исполнительный комитет СНГ для включения в сводную информацию, предоставляемую Экономическому совету СНГ (в соответствии с Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года).

Решением Совета была утверждена новая редакция Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики; прежний документ - Стратегия (основные направления) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года, утвержденная Решением 27-го заседания ЭЭС СНГ, - считается утратившим силу.

Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики было поручено ежегодно информировать членов Электроэнергетического Совета СНГ о ходе выполнения документа.

Участники заседания обратились к руководству Министерства энергетики и угольной промышленности Украины с просьбой рассмотреть вопрос о присоединении Украины к Стратегии (основным направлениям) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

Исполнительному комитету поручено сформировать Рабочую группу по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в состав которой войдут представители органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ.

Российской стороне было рекомендовано проработать вопрос о присоединении РФ к Соглашению о взаимопомощи в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ от 30 мая 2002 года.

На заседании была заслушана информация руководителя Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды.

Участники заседания одобрили Сводный отчет по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2009–2010 гг., разработанный Рабочей группой ЭЭС СНГ по охране окружающей среды совместно с Исполнительным комитетом.

Исполнительному комитету дано поручение подготовить и направить в государства Содружества отдельное издание Сводного отчета и на основе его данных организовать подготовку Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического



Совета СНГ за 2009-2010 гг. по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, изменения климата, энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.

На заседании был принят за основу подготовленный Секретариатом ЕЭК ООН и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций.

Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике поручено доработать проект Меморандума с учетом поступивших замечаний и предложений государств Содружества и внести его на рассмотрение очередного заседания Совета.

Члены ЭЭС СНГ утвердили структуру Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики и обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ с просьбой направить материалы для его подготовки.

По Решению ЭЭС СНГ будет продолжена работа по формированию прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ в соответствии с утвержденным Порядком формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ.

Участники заседания обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой Азербайджанской Республики, Республики Таджикистан и Туркменистана с просьбой представить прогнозные данные о балансах электрической энергии и мощности на 2012-2016 гг.

На заседании была заслушана информация по вопросу разграничения балансовой принадлежности и обслуживания межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

Члены Совета рекомендовали органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ, не подписавших Соглашение о сотрудничестве государств-участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем от 20 ноября 2009 года, инициировать процедуру присоединения к нему.

Органам управления электроэнергетикой Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан было рекомендовано продолжить на двусторонней основе работу по юридическому оформлению правоустанавливающих документов на межгосударственные линии электропередачи с привлечением при необходимости соответствующих уполномоченных органов государственного управления Сторон.



Исполнительному комитету ЭЭС СНГ поручено продолжать осуществление мониторинга хода работы по разграничению балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи государств-участников СНГ.

На заседании Совета было заслушана информация Председателя Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии Аюева Б.И. о разработанных документах и внесены изменения в План работы КОТК на 2010-2012 годы.

Участники заседания обсудили информацию Исполнительного комитета о подготовке и проведении VIII Международных соревнований профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ.

Решением ЭЭС СНГ Почетными грамотами Электроэнергетического Совета были награждены члены команд, занявшие призовые места, а также группа лиц, наиболее отличившихся в организации и проведении Международных соревнований 2011 года.

Участники заседания одобрили итоги проведенной в сентябре 2011 года Международной молодежной научно-технической конференции «Инновации в энергетику» и поручили Исполнительному комитету проработать вопрос о возможности публикации призовых работ в ведущих отраслевых журналах и выделении специальных грантов на разработку актуальной отраслевой тематики.

Членам Электроэнергетического Совета СНГ было предложено также рассмотреть вопрос о выделении необходимой спонсорской помощи для проведения подобных мероприятий, а также ввести в практику материальные поощрения для призеров.

На заседании был одобрен для последующего внесения на рассмотрение Экономического совета СНГ в установленном порядке Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах.

На 40-ом заседании Совета были утверждены (одобрены) следующие документы:

- Порядок определения межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ;
- Справка о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в сфере энергетики;
- новая редакция Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики;
- Технический регламент «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций»;
- Сводный отчет по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2009–2010 гг;



- Структура Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики;
- Рекомендуемая форма соглашения по организации обмена неоперативной технологической и статистической информацией, используемой для обеспечения параллельной работы (разработана в соответствии с Планом работы КОТК на 2010-2012 годы);
- Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах.

За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств 66-ти специалистам электроэнергетической отрасли Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Украины, а также ряду специалистов по представлению Исполнительного комитета ЭЭС СНГ было присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ».

Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ были награждены 53 специалиста в сфере энергетики Республики Казахстан и Кыргызской Республики, а также 11 ветеранов энергетики Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации, принявших участие в ликвидации последствий чернобыльской аварии.

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

Позиция государств Содружества по ряду вопросов, высказанная ими в ходе обсуждения, отражена в Протоколах 39-го и 40-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.





ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ- УЧАСТНИКОВ СНГ

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

В соответствии с пунктом 3.10. Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики в рамках Электроэнергетического Совета СНГ разработан проект Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года.

Проект Протокола рассмотрен на 10-ом (10-11 сентября 2009 года) и 11-ом (18-19 марта 2010 года) заседаниях Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики. Однако отдельные положения проекта Протокола остались несогласованными.

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

Проект Протокола обсуждался на 36-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ (п. 2 Протокола 36-го заседания ЭЭС СНГ от 24 сентября 2009 года). Решением 37-го заседания проект Протокола был одобрен и внесен в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ (п. 3 Протокола 38-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года и письмо в Исполнительный комитет СНГ № 193 от 09.06.2010). Республика Беларусь согласовала данное Решение с оговоркой «За исключением: в абзаце 1 раздела «Организационно-правовые принципы» слова «и экономическому», абзаца 8 раздела «Экономические принципы» проекта Протокола». Азербайджанская Республика, Туркменистан, Республика Узбекистан не участвовали в данном Решении. Украина зарезервировала свою позицию по данному вопросу.

21-22 октября 2010 года Исполнительный комитет СНГ в соответствии с установленными процедурами провел заседание экспертной группы по доработке и согласованию проекта Протокола о внесении изменений и дополнений 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». Российская сторона также предложила новую редакцию 6-го абзаца раздела «Экономические принципы».

Министерство энергетики Республики Беларусь в ответном письме подтвердило, что считает целесообразным исключить из проекта Протокола абзац 8 раздела «Экономические принципы» (письмо 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 (письмо № 5-4/01427 от 23.11.2010) 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 внесение документа в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в 2011 году. В письме Исполнительного комитета СНГ о Планах работы Исполнительного комитета СНГ на 2011 год (№ 5-4/047 от 26.01.2011) сообщалось, что в сентябре 2011 года предусмотрено рассмотрение проекта Протокола на заседании Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ.

С учетом этого 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 Министерства энергетики Республики Беларусь (№ 04-2/5946-у от 20.12.2010, № 08-1-1/720-у от 25.02.2011 и № 08-1-1/1031-у от 30.03.2011) подтверждена позиция белорусской стороны, высказанная на 37-м заседании ЭЭС СНГ по абзацу 1 раздела «Организационно-правовые принципы» и абзацу 8 раздела «Экономические принципы». Вместе с тем, с учетом подписания Соглашений в рамках ЕЭП, Белорусская сторона сочла возможным согласиться с предложением Российской стороны по новой редакции абзаца 6 раздела «Экономические принципы».

Министерство энергетики Республики Беларусь «считает целесообразным продолжить в установленном порядке прохождение необходимых процедур по согласованию проекта Протокола с «оговоркой» Республики Беларусь для его внесения на рассмотрение на заседании Совета глав правительств СНГ» и полагает, что «подписание белорусской стороной Протокола с оговоркой не отразится на значимости и важности этого документа».

Российская Федерация (письма Директора Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Российской Федерации Никонова В.В. № 09-180 от 11.02.2011 и № 09-410 от 24.03.2011) представила свои предложения,



расходящиеся с позицией Республики Беларусь.

Вопрос о ходе рассмотрения в уставных и исполнительных органах Содружества Независимых Государств проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года рассмотрен на совместном заседании Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики и Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ», которое состоялось 31 марта–1 апреля 2011 года в Минске. Участники заседания обратились с просьбой к Исполнительному комитету представить информацию по вопросу на 39-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Решением 39-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (п. 4.2. Протокола № 39 от 27 мая 2011 года) Исполнительному комитету поручено продолжить работу по обеспечению прохождения проекта Протокола в уставных и исполнительных органах СНГ в установленном порядке.

Комиссия по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ одобрила проект Решения Экономического совета СНГ о проекте Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года и внесла его на рассмотрение Экономического совета СНГ (п. 1 Протокола заседания КЭВ при Экономическом совете СНГ № 8(171) от 10 августа 2011 года). Республика Беларусь подтвердила свою оговорку по проекту Протокола.

После направления в государства – участники СНГ материалов к заседанию Экономического совета СНГ поступили предложения и замечания по проекту Протокола от Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова и Российской Федерации. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил свои комментарии по предложениям и замечаниям государств Содружества и направил их в Исполнительный комитет СНГ (письмо № 419 от 05.12.2011), а также Минэнерго России (письмо № 418 от 05.12.2011) и Минэкономразвития России (письмо № 422 от 05.12.2011), которые представили предложения с существенными изменениями проекта Протокола.

Проект Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года был рассмотрен на согласительном совещании представителей государств – участников СНГ 8 декабря 2011 года, где были обсуждены и согласованы поступившие предложения и замечания государств.

Экономический совет СНГ Решением от 9 декабря 2011 года одобрил проект Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года и внес его на рассмотрение очередного заседания Совета глав правительств СНГ.



В тоже время Исполнительный комитет СНГ письмом № 5-4/01448 от 27 декабря 2011 года проинформировал Исполнительный комитет ЭЭС СНГ о следующем.

«Относительно пункта 2 Решения о проекте Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 сентября 1998 года в части его внесения на рассмотрение очередного заседания Совета глав правительств СНГ информируем, что в связи с неприсоединением к Договору Российской Федерации, она может не подписать указанный Протокол, хотя заявила о своем намерении сделать это. Как известно, причиной неприсоединения Российской Федерации является отсутствие согласия узбекской стороны, для которой Договор не вступил в силу. Письмом заместителя Министра экономического развития А.А. Слепнева (№ 26817-АС/Д10 от 30.11.11) Российская сторона просит уточнить позицию государств, не давших свое согласие на присоединение. В этой связи, а также в целях полномасштабной реализации положений Договора и Протокола за счет присоединения России как крупнейшего производителя и поставщика электроэнергии в рамках Содружества просили бы Вас в рамках Электроэнергетического Совета СНГ провести проработку вопроса получения согласия Республики Узбекистан на присоединение Российской Федерации к Договору и, при необходимости, внести в Исполнительный комитет СНГ соответствующие предложения».

Учитывая сложившуюся ситуацию, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил письма в ГАК «Узбекэнерго» (№ 461 и 462 от 27.12.2011) с просьбой инициировать в Правительстве Республики Узбекистан принятие решения о согласии на присоединение Российской Федерации к Договору об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года и с подробной справкой по истории вопроса, а также соответствующее уведомление в Исполнительный комитет СНГ (письмо № 464 от 28.12.2011).

Исполнительный комитет СНГ Нотой от 1 марта 2012 года №3-3/0203 уведомил, что процедуры по присоединению Российской Федерации к Договору об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года завершены и указанный Договор вступил в силу для Российской Федерации 29 февраля 2012 года.

Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах.

В июле 2011 года Исполнительный комитет СНГ обратился в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ (письмо от 07.07.2011 № 5-4/0766) с просьбой представить до 10 августа 2011 года материалы по вопросу «Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах» для рассмотрения на заседании Комиссии по экономическим



вопросам при Экономическом совете СНГ.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ представил запрошенный материал, подготовленный на основании Аналитической записки «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств - участников СНГ в сфере электроэнергетики», рассмотренной на 39-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 27 мая 2011 года (письмо от 09.08.2011 № 258). В соответствии с предложениями, высказанными Исполнительным комитетом СНГ, представленная Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ информация была уточнена в рабочем порядке.

На основании обращения Исполнительного комитета СНГ (письмо от 3.10.2011 № 236) и в связи с внесением Отчета о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах на рассмотрение Экономического совета СНГ данный вопрос рассмотрен на 40-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ. Решением Совета (п. 11.7 Протокола № 40 от 21 октября 2011 года) Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2007-2010 годах одобрен, и Исполнительному комитету СНГ рекомендовано внести его на рассмотрение Экономического совета СНГ в установленном порядке.

Решением от 9 декабря 2011 года Экономический совет СНГ одобрил деятельность Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007-2010 годах, представленную в Отчете. Электроэнергетическому Совету СНГ совместно с Исполнительным комитетом СНГ поручено продолжить работу по координации действий государств – участников СНГ, направленных на дальнейшее укрепление сотрудничества в области электроэнергетики и обеспечение устойчивого и надежного электроснабжения государств - участников СНГ, в соответствии с Планом первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденным Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года, обратив особое внимание на развитие сотрудничества в области возобновляемых источников энергии.

Справка о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики.

План первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики утвержден Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года. Соисполнителем Раздела «Электроэнергетика» Плана определен Электроэнергетический Совет СНГ. Сроки исполнения Плана охватывают период 2010-2012 и последующие годы.

В целях реализации Плана первоочередных мероприятий Электроэнергетическим Советом СНГ принято решение (п. 4. Протокола № 38 от 15 октября 2010 года):



Органам управления электроэнергетикой государств–участников СНГ принять меры по реализации указанного Плана и ежегодно до 1 сентября представлять в Исполнительный комитет информацию о ходе его выполнения.

Исполнительному комитету ежегодно к 1 октября составлять Сводную информацию о выполнении Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в сфере энергетики и направлять ее членам Электроэнергетического Совета СНГ и в Исполнительный комитет СНГ.

На 40-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ был рассмотрен вопрос «О ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики» и принято Решение (п. 4 Протокола № 40 от 21 октября 2011 года):

1. Одобрить подготовленную Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ Справку о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в сфере энергетики (прилагается).
2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ при необходимости актуализировать указанную Справку и направить в Исполнительный комитет СНГ с целью включения в сводную информацию для представления Экономическому совету СНГ в соответствии с Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года.

Аналитическая записка «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики».

Основанием разработки аналитической записки стали:

План мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, одобренный Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года, пункт 3 которого предусматривает проведение органами отраслевого сотрудничества СНГ в 2011 году плановых заседаний, посвященных дате;

План мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ, утвержденный Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года, пунктом 1 которого предусмотрено проведение 40-го (юбилейного) заседания ЭЭС СНГ с рассмотрением вопроса «Основные итоги деятельности Электроэнергетического Совета СНГ за 20 лет и задачи на перспективу».

Во исполнение указанных решений и в связи с обращением Исполнительного комитета СНГ о подготовке Аналитического доклада «Итоги деятельности СНГ за 20 лет и задачи на перспективу» (письмо № 5-4/01243 от 04.10.2010) Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовлена аналитическая записка «Итоги деятельности Электроэнергетического Совета СНГ за 1992-2010 годы и основные направления дальнейшего сотрудничества государств–участников СНГ в сфере электроэнергетики»



(соответствующее письмо № 367 от 02.11.2010).

Актуализированный вариант аналитической записки «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств - участников СНГ в сфере электроэнергетики» рассмотрен на 39-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ 27 мая 2011 года. По данному вопросу ЭЭС СНГ принял Решение:

1. *Принять к сведению информацию Исполнительного комитета об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств - участников СНГ в сфере электроэнергетики.*

2. *Исполнительному комитету направить членам ЭЭС СНГ отдельное издание аналитической записки «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств - участников СНГ в сфере электроэнергетики».*

3. *Председателю Исполнительного комитета ЭЭС СНГ представить соответствующий аналитический доклад на Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Электроэнергетического Совета СНГ.*

Рассылка аналитической записки членам Электроэнергетического Совета СНГ осуществлена письмом № 260 от 10.08.2011.

Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ принял участие и выступил с докладом на Международной научно-практической конференции «20 лет Содружеству Независимых Государств», состоявшейся в городе Минске в сентябре 2011 года.

Проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года

Решением Совета глав государств СНГ от 9 октября 2009 года утверждено Общее положение об органах отраслевого сотрудничества СНГ. Данным Решением органам отраслевого сотрудничества поручено руководствоваться в своей деятельности Общим положением и внести предложения об изменении документов, регламентирующих их деятельность.

В связи с этим Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил проект межправительственного Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года.

Разработанный проект приводит документы, регламентирующие деятельность Электроэнергетического Совета СНГ, в соответствии с Общим положением об органах отраслевого сотрудничества СНГ. При этом в основном сохранены положения действующих основополагающих документов, не противоречащие Общему положению



об органах отраслевого сотрудничества, а также Протоколу от 22 ноября 2007 года о внесении изменений и дополнений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года.

На 39-м заседании Электроэнергетический Совет СНГ рассмотрел проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года, разработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ в соответствии с Решением Совета глав государств СНГ от 9 октября 2009 года «Об общем положении об органах отраслевого сотрудничества СНГ», и поручил Исполнительному комитету ЭЭС СНГ его дальнейшую доработку и согласование (п.п. 2 пункта 3 Протокола 39-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 27 мая 2011 года).

Проект Протокола был направлен членам Электроэнергетического Совета СНГ (письма № 221 от 07.07.2011) для представления предложений и замечаний. Ответы получены от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации и Республики Таджикистан. В соответствии с указанным Решением Электроэнергетического Совета СНГ было направлено письмо Президента ЭЭС СНГ С.И. Шматко Премьер-министру Украины Н.Я. Азарову (№ 291 от 13.09.2011) об обеспечении участия Министерства энергетики и угольной промышленности Украины в разработке проекта Протокола.

При необходимости из представителей государств – участников СНГ будет сформирована группа экспертов для обсуждения проекта Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года.

В 2011 году Электроэнергетическим Советом СНГ были приняты следующие нормативные правовые и нормативные технические документы:

- Технический регламент «О безопасности электрических сетей» (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года);
- Типовое соглашение о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных воздушных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года);
- Порядок расчета и утверждения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем стран – участниц параллельной работы (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года);
- Порядок определения межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);
- Стратегия (основные направления) взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики, новая редакция (утверждена



Решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);

- Технический регламент «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций» (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);
- Рекомендательная форма соглашения по организации обмена неоперативной технологической и статистической информацией используемой для обеспечения параллельной работы (утверждена Решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года).

РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

В 2011 году было проведено **12** заседаний Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики, Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК), Рабочих групп и других органов, созданных по решению Электроэнергетического Совета СНГ.

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».

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».

31 марта – 1 апреля в Минске состоялось совместное заседание Рабочей группы (**18-ое** заседание) и Координационного совета (**13-ое** заседание) с участием представителей органов управления электроэнергетикой, электроэнергетических компаний и организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республик Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также представителей КДЦ «Энергия» и специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники совместного заседания:

- *рекомендовали для внесения на очередное заседание Электроэнергетического Совета СНГ Информацию о ходе рассмотрения в уставных исполнительных органах СНГ проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических электроэнергетических систем государств-участников СНГ от 25 ноября 1998 года;*



- *приняли за основу с учетом замечаний и предложений государств Содружества проект Порядка определения сечений экспорта-импорта электроэнергии и поручили разработчикам документа его доработку для последующего обсуждения на совещании полномочных представителей государств-участников СНГ по согласованию материалов 39-го заседания ЭЭС СНГ;*
- *поручили Исполнительному комитету подготовить примерный перечень системных услуг на основе принятых предложений по составу Перечня нормативных правовых документов, обеспечивающих формирование и функционирование рынка системных и вспомогательных услуг в рамках общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ;*
- *одобрили и внесли на рассмотрение 39-го заседания ЭЭС СНГ 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 (принята к сведению Решением 39-го заседания ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года);*
- *обсудили проект Методики расчета оплаты услуг по передаче и транзиту электрической энергии в объединении энергосистем государств-участников СНГ и поручили Рабочей группе по рынку рассмотреть возможность использования положений проекта Методики при разработке документов в рамках Перечня нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ (Этап 1, Стадия 1 формирования ОЭР СНГ).*

29-30 сентября в Москве состоялось совместное **14-ое заседание** Координационного совета и **19-ое заседание** Рабочей группы по рынку с участием представителей органов управления электроэнергетикой, электроэнергетических компаний и организаций Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, представителей КДЦ «Энергия», а также специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Члены Координационного совета:

- *одобрили и внесли на рассмотрение заседания ЭЭС СНГ проект новой редакции Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики (утверждена Решением 40-го заседания ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);*
- *рассмотрели ход работы в области формирования и функционирования рынка системных и вспомогательных услуг в рамках ОЭР СНГ и приняли предложение российской стороны о подготовке проекта перечня и принципов формирования системных услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС;*



- обсудили информацию ряда государств Содружества о прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ на период 2012-2016 гг. и обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Таджикистан и Украины с просьбой представить такую информацию на очередное заседание Совета;
- поручили Исполнительному комитету проинформировать членов ЭЭС СНГ о прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ на 2012-2016 гг.



Члены Рабочей группы одобрили проект Порядка определения сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и поручили Исполнительному комитету внести документ на рассмотрение очередного заседания Совета (утвержден Решением 40-го заседания ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года).

Рабочая группа по надежности работы оборудования и охране труда

Руководитель Рабочей группы - заместитель начальника Департамента технического контроля ОАО «СО ЕЭС» **Лишуди А. В.**

29 апреля в Москве состоялось **2-ое** заседание Рабочей группы, в котором приняли участие представители электроэнергетических организаций и энергокомпаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания СНГ одобрили и внесли на рассмотрение очередного заседания Совета:

- кандидатуру **Лишуди А.В.** на должность руководителя Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда;
- проект **Состава и объема информации, подлежащей включению в Информационные бюллетени по**





аварийности и травматизму;

- *План работы Рабочей группы на 2011 – 2012 гг.*

Указанные документы и кандидатура Лишуди А.В. утверждены Решением 39-го заседания ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года.

15 декабря в Москве в рамках научно – практического семинара «Опыт внедрения и эксплуатации парогазовых энергетических установок в электроэнергетике государств-участников СНГ» было проведено **3-е** заседание Рабочей группы, на котором обсуждались итоги проведения семинара, рассмотрены основные направления повышения надежности работы современного теплоэнергетического и электротехнического оборудования в электроэнергетических организациях и компаниях государств-участников СНГ в рамках Электроэнергетического Совета СНГ.

На заседании также состоялся обмен информацией по составу и содержанию нормативно-технических документов государств-участников СНГ в области надежности работы оборудования и охраны труда.

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 2011 году в Москве состоялись **18-е (28 апреля)** и **19-е (8 сентября)** заседания Рабочей группы с участием представителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества и специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На 18-м заседании Рабочая группа поручила Исполнительному комитету Электроэнергетического совета СНГ доработать проект технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений» с учетом состоявшегося обсуждения, а также соответствующих проектов, разрабатываемых Европейской экономической комиссией ООН для стран Центральной Азии и в рамках Договора о Таможенном союзе и Едином Экономическом пространстве от 26 февраля 1999 г.

На заседании было принято уточненное название документа в следующей редакции: «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций».

23 июня в Москве состоялось Рабочее совещание заинтересованных организаций и специалистов, на котором были внесены изменения в проект регламента «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций».

Участникам совещания было поручено представить в Исполнительный комитет дополнительные замечания и предложения к проекту документа.

На 19-м заседании Рабочая группа одобрила с учетом замечаний и предложений государств-участников СНГ, а также итогов рабочего совещания



от 23 июня 2011 года и состоявшегося обсуждения проект технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций».

Исполнительному комитету поручено доработать одобренный проект и внести его на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ (документ утвержден Решением 40-го заседания ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года).

План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ на 2011-2012 годы

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

Исполнительному комитету поручено осуществлять реализацию Плана по мере поступления финансовых средств от государств-участников СНГ.

Однако в 2011 году запланированные работы не были реализованы из-за отсутствия финансовых средств. Готовность в долевым финансировании работ подтвердили только 2 энергокомпании: АО «KEGOC» (Республика Казахстан) и ОАХК «Барки Точик» (Республика Таджикистан).

Об обмене опытом в области использования новых технологий в строительстве и эксплуатации электросетевых объектов

На 38-м заседании члены ЭЭС СНГ поддержали предложение АО «KEGOC» об организации посещений специалистами энергообъектов государств-участников СНГ в целях ознакомления с передовым опытом (п.п.2 п.7 Протокола № 38 от 15 октября 2010 года).

В связи с этим Исполнительному комитету было поручено на основании информации органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ ежегодно разрабатывать и согласовывать с членами Электроэнергетического Совета СНГ до 1 февраля график посещения энергообъектов специалистами государств-участников СНГ.

Страны Содружества направили ряд предложений, которые были учтены при составлении в 2011 году графика посещения специалистами энергообъектов государств-участников СНГ.

Минэнерго России предложило для ознакомления два российских энергообъекта, использующие новые технологии: Каширскую ГРЭС и Хабаровскую ТЭЦ-3 (письмо Минэнерго РФ № 12-19 от 14.01.2011 г.).

24 марта 2011 года Исполнительным комитетом было организовано посещение **Каширской ГРЭС** делегацией специалистов государств Содружества с участием представителей электроэнергетических организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации и Республики Таджикистан.



Была также проведена выездная конференция с участием представителей ГРЭС, ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» и организаций-партнеров (ОАО «ВТИ», ОАО «ИК ЗИОМАР», ОАО «Силовые машины» и ЗАО «АЛЬСТОМ Пауэр Ставан»), на которой были заслушаны выступления специалистов по актуальным темам.

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

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

30 марта-1 апреля 2011 года в Москве состоялось **22-ое** заседание Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии, в которой приняли участие члены КОТК от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Украины, КДЦ «Энергия» ОЭС Центральной Азии, а также представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании была рассмотрена большая группа технических и организационных вопросов эксплуатации и перспективного развития энергосистем общей синхронной зоны стран СНГ и Балтии, в том числе:

1. О внесении на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ «Порядка расчета и утверждения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем стран-участниц параллельной работы».

Комиссия поручила Председателю КОТК представить проект согласованного документа на утверждение на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ (утвержден Решением 39-го заседания ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года).

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

- проекта «Типового соглашения об обмене информацией о технологических параметрах энергооборудования, оперативной отчетной и статистической информацией».

Рабочей группе «Планирование и управление» было поручено до 1 сентября 2011 года завершить согласование проекта документа с учетом замечаний и предложений членов Рабочей группы;

- проекта «Типового соглашения о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных воздушных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы».

Комиссия согласовала проект документа и поручила Председателю КОТК внести



Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ

его на очередное заседание Электроэнергетического Совета СНГ (утвержден Решением 39-го заседания ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года).

3. О ходе разработки проекта «Методики определения и согласования значений допустимых среднечасовых отклонений фактического сальдо перетоков от плановых значений».

Комиссия поручила Руководителю Рабочей группы «Планирование и управление» организовать доработку проекта документа и до 15 августа 2011 года согласовать его в рамках Рабочей группы.

4. Об определении и согласовании параметров регулирования частоты и перетоков на 2011 год.



КОТК утвердила на 2011 год значение крутизны статической частотной характеристики энергообъединения стран СНГ и Балтии, значение коэффициентов коррекции по частоте для каждой из энергосистем стран-участниц параллельной работы и поручила Руководителю Рабочей группы «Регулирование частоты и мощности» до 29 апреля 2011 года согласовать необходимые величины вторичного резерва на загрузку и разгрузку для энергосистем стран СНГ и Балтии на 2011 год.

В работе **23-го** заседания КОТК, которое прошло **14-17 сентября 2011**

года в Кишиневе, приняли участие представители Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины и КДЦ «Энергия» ОЭС Центральной Азии, а также представитель Секретариата БРЭЛЛ.

На заседании были рассмотрены следующие вопросы:

1. О ходе разработки проекта «Методики определения и согласования значений допустимых среднечасовых отклонений фактического сальдо перетоков от плановых значений».

Комиссия поручила Рабочей группе КОТК продолжить доработку проекта с учетом замечаний и предложений, высказанных членами КОТК.

2. Об утверждении «Типового соглашения об обмене информацией о технологических параметрах энергооборудования, оперативной отчетной и



статистической информацией».

На заседании было принято уточненное название проекта разрабатываемого ОАО «ФСК» проекта Типового соглашения - «Рекомендуемая форма соглашения по организации обмена оперативной технологической и статистической информацией, используемой для обеспечения параллельной работы».

Решением заседания было поручено согласовать проект документа с членами Рабочей группы КОТК и до 7 сентября 2011 г. провести по нему заочное голосование (документ утвержден Решением 40-го заседания ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года).

3. Об определении и согласовании требуемой точности и быстродействия поддержания заданного с частотой коррекцией суммарного внешнего перетока общей синхронной зоны стран СНГ и Балтии на 2011 год .

Данный вопрос был исключен из Плана работы КОТК в связи с целесообразностью внесения изменений в действующую «Методику мониторинга участия энергосистем стран СНГ и Балтии в регулировании частоты и перетоков активной мощности».

Рабочей группе КОТК было дано поручение доработать Методику до декабря 2012 года.



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

Руководитель – **Мищеряков С.В.**, Генеральный директор НП «КОНЦ ЕЭС».

Заместитель руководителя – **Рябов Р.К.**, заместитель директора Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго РФ.

24-25 ноября в Москве состоялось **5-ое** заседание Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, в



котором приняли участие представители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств Содружества, приглашенные специалисты отрасли и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Рабочая группа одобрила предложение об утверждении руководителем Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ Генерального директора НП «КОНЦ ЕЭС» Мищерякова С.В., а заместителем руководителя Рабочей группы - заместителя директора Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России Рябова Р.К., и внесла данные кандидатуры на утверждение очередного заседания ЭЭС СНГ.

Участники заседания поручили руководителю Рабочей группы совместно с Исполнительным комитетом подготовить проект Плана работы Рабочей группы на 2012 год и представить его на рассмотрение очередного заседания.

Была заслушана информация представителей национальных энергосистем о работе в области подготовки и управления персоналом и действующих национальных нормативных правовых документах в государствах-участниках СНГ.

В целях разработки основных требований к подготовке персонала в области обеспечения качества основных технологических процессов в энергетике стран СНГ



было решено создать экспертную группу из представителей государств-участников для подготовки и представлению в Исполнительный комитет обобщающего доклада и предложений по основным требованиям к подготовке персонала в области обеспечения качества основных технологических процессов в энергетике стран СНГ.

На заседании Рабочей группы был рассмотрен вопрос, касающийся разработки проекта Межгосударственного стандарта «Организация работы с персоналом электроэнергетической

отрасли государств-участников СНГ».

Члены РГ приняли за основу Межгосударственного стандарта «Организация работы с персоналом электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ» стандарт ИСО 10015-2007 «Менеджмент организации. Руководящие указания по обучению» (Enterprise management. Guidelines for training) и поручили Экспертной группе, в состав которой вошли представители Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации, разработать проект Межгосударственного стандарта и соответствующий проект межправительственного



соглашения с последующим их рассмотрением на очередном заседании Рабочей группы в 2012 году.

На заседании был также рассмотрен вопрос о разработке системы совместной аттестации, аккредитации учебных центров и программ обучения после принятия основных требований к подготовке персонала в области обеспечения качества основных технологических процессов в энергетике и другие вопросы.

Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды

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

**Секция по
энергоэффективности и
возобновляемой энергетике
(ВИЭ)**

Руководитель - Давыдов М.С.,
советник отдела модернизации и
технологического развития ТЭК



Департамента энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Министерства энергетики Российской Федерации.

25 марта 2011 г. в Москве состоялось совместное заседание Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.

В заседании приняли участие представители органов управления электроэнергетикой и энергокомпаний Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, сотрудники Исполнительного комитета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании были обсуждены итоги Круглого стола «Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов - потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества» (23 марта 2011 года).

Участники рекомендовали Исполнительному комитету проработать вопрос о сотрудничестве с ЕЭК ООН по проблемам энергоэффективности, ВИЭ, экологии, представить подготовленные предложения на очередное совместное заседание Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, а также изучить возможность организации конференции по возобновляемой энергетике и эффективному



использованию энергетических ресурсов совместно с ЕЭК ООН, другими зарубежными и международными организациями.

На заседании было высказано предложение ввести в практику регулярные посещения электроэнергетических объектов, использующих ВИЭ и новые технологии.

Участники обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ, не представивших материалы для подготовки Сводного отчета по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» за 2009–2010 гг., с просьбой направить их в указанный срок.

Исполнительному комитету было дано поручение подготовить проект формата и структуры Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития ВИЭ и предложения по его изданию в электронном виде, а также рассмотреть вопрос о расширении возможностей Интернет-портала Электроэнергетического Совета СНГ для размещения информационных материалов Рабочей группы и Секции в полном объеме.

Во исполнение принятых на заседании решений Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ в отчетном году был подготовлен итоговый документ Круглого стола, а также сборник материалов мероприятия для включения его в Сводный отчет по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» за 2009–2010 гг.

14-15 сентября 2011 г. в Москве было проведено очередное совместное заседание Рабочей группы и Секции с участием органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических организаций Республики Армения, Российской Федерации, Республики Таджикистан, специалистов Исполнительного комитета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании был одобрен в основном проект Сводного отчета по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2009 – 2010 гг.

Органы управления электроэнергетикой и национальные энергокомпании государств-участников СНГ в соответствии с рекомендациями совместного заседания Рабочей группы и Секции внесли необходимые дополнения и корректировки в отдельные разделы проекта Сводного отчета. Доработанный проект документа был рекомендован для внесения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ. Сводный отчет одобрен Решением 40-го заседания ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года.

В соответствии с Планом работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике участники заседания обсудили вопрос о сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ с Европейской Экономической Комиссией ООН (ЕЭК ООН) в рамках реализации проекта «Энергетическая эффективность – 21».



На заседании был согласован проект Меморандума о взаимопонимании между ЭЭС СНГ и ЕЭК ООН, подготовленный Секретариатом ЭЭС ООН и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ, а также принято решение о рекомендации ЭЭС СНГ утвердить структуру сборника нормативных правовых документов государств - участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.

Участники заседания обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой и национальных энергокомпаний государств Содружества с просьбой направить необходимые материалы для подготовки макета Сборника.

На 40-ом заседании ЭЭС СНГ проект Меморандума был принят за основу. Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике поручено его доработать и внести на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ (п.п. 2,3 п.9 Протокола № 40 от 21 октября 2011 года). Решением ЭЭС СНГ была утверждена Структура нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития ВИЭ (п.п.2 п. 10 Протокола № 40 от 21 октября 2011 года).

Рабочая группа по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

На Круглом столе «Технологическое и ресурсное взаимодействие государств-участников СНГ по устранению последствий массовых технологических нарушений в электрических сетях под воздействием природных факторов», проходившем в рамках Международных соревнований профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ (19-24 сентября, Пенза), было предложено обратиться в Исполнительный комитет с просьбой о создании Рабочей группы по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Цель создания Рабочей группы - разработка системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

На 40-ом заседании ЭЭС СНГ Исполнительному комитету было дано поручение создать Рабочую группу по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера из представителей органов управления электроэнергетикой и национальных



электроэнергетических компаний государств-участников СНГ (п. 7 Протокола № 40 от 21 октября 2011 года).

15-16 декабря в Москве состоялось **1-ое** заседание Рабочей группы, в котором приняли участие представители электроэнергетических компаний и организаций Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины, а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники предложили внести на очередное заседание Электроэнергетического Совета СНГ вопрос об утверждении кандидатур **Магадеева Р.Р.**, начальника Департамента оперативно-технологического управления ОАО «Холдинг МРСК», и **Бочарова А.В.**, руководителя Дирекции по предотвращению чрезвычайных ситуаций компании, соответственно руководителем и заместителем руководителя Рабочей группы.

Было решено изучить вопрос о создании системы взаимодействия электроэнергетических компаний (на примере 2-3 государств-участников СНГ) при ликвидации последствий крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного характера на энергообъектах, а также принять за основу проект Перечня вопросов, необходимых для разработки системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации последствий крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на энергообъектах. Проект документа будет в дальнейшем доработан Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с ОАО «Холдинг МРСК».

Участники заслушали информацию о ходе присоединения Российской Федерации к Соглашению о взаимопомощи в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ от 30 мая 2002 года.

Исполнительному комитету было поручено проработать вопрос о возможности проведения совместных межгосударственных учений по отработке взаимодействия при проведении аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах стран, входящих в Таможенный союз, и об участии представителей Рабочей группы в учениях в качестве наблюдателей.



Члены Рабочей группы сочли целесообразным принимать участие в семинарах, проводимых ОАО «Холдинг МРСК» для своих дочерних обществ.

ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ

В 2011 году Исполнительным комитетом подготовлены к выпуску:

1. Дополнения к Сборнику нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики (выпуск № 1).
2. Информационные бюллетени:
 - «Технологии электроэнергетики» № 22 (Трансформаторы);
 - «Технологии электроэнергетики» № 23 (Парогазовые установки);
 - «Технико-экономические показатели работы электроэнергетики европейских стран и государств-участников СНГ» № 10;
 - «Диспетчерские центры энергосистем стран СНГ».
3. Ежегодный сборник «Электроэнергетика СНГ. 2000-2010».
4. Обзор «Тарифы на электроэнергию и цены на топливо» (№ 34).
5. Информационные бюллетени обзора аварийности и травматизма в энергосистемах стран СНГ за 2-ое полугодие 2010 года и 1-ое полугодие 2011 года.
6. Ежемесячные тематические обзоры СМИ по электроэнергетике.
7. Реферативный сборник материалов Международного научно-практического семинара (МЭС-6) «Актуальные вопросы обеспечения надежности, безопасности и эффективности функционирования энергосистем, линий электропередачи и оборудования подстанций».

Специалистами Исполнительного комитета в Интернет-портале ЭЭС СНГ создан архив фото и видеоматериалов, посвященный Международным соревнованиям профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.

Подготовлены обзоры сайтов российских и зарубежных энергокомпаний, размещена информация о событиях в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ и мира.

На Интернет-портале ЭЭС СНГ размещены переведенные на русский язык материалы ЕВРЭЛЕКТРИК.

В 2011 году входящая корреспонденция из органов управления электроэнергетикой и энергокомпаний государств Содружества, а также зарубежных энергетических организаций составила – 3123 единицы, исходящая корреспонденция из Исполнительного комитета ЭЭС СНГ - 3459 единиц.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Основными направлениями международной деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2011 году были сотрудничество с ЕВРЭЛЕКТРИК, участие в процессе Энергетической Хартии и изучение возможных путей интеграционного сближения государств Содружества в сфере электроэнергетики.

Сотрудничество с ЕВРЭЛЕКТРИК

Целью сотрудничества ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ является объединение электроэнергетических систем и создание общего электроэнергетического рынка ЕС и СНГ. Объем сотрудничества регулируется сторонами и в 2011 году был несколько сокращен ввиду отсутствия необходимых политических условий.

На 38-м заседании ЭЭС СНГ (п.п. 3 п. 5 Протокола № 38 от 15 октября 2010 года, Киев) Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено «...провести консультации с ENTSO-E на предмет установления рабочих контактов и организации сотрудничества и представить результаты консультаций на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ». Исполнение данного поручения и взаимодействие с ENTSO-E (Европейская сеть операторов передающих электроэнергетических систем) в 2011 г. взяла на себя Российская Федерация (ОАО «СО ЕЭС»).

В результате проделанной работы было принято совместное решение о том, что Председатель Совета директоров ОАО «СО ЕЭС» России Аюев Б.И. возглавит в качестве сопредседателя (совместно с коллегой из ЕС) тематическую рабочую группу по электроэнергетике в рамках «ЭнергодIALOGA ЕС-Россия».

В 2011 г. Европейским Союзом были приняты важные внешнеполитические решения, оказывающие влияние, в том числе, и на электроэнергетическую отрасль государств-участников СНГ. На 39-ом заседании ЭЭС СНГ (27 мая 2011 года, Алматы) Президент Электроэнергетического Совета СНГ С.И. Шматко поручил Исполнительному комитету ЭЭС СНГ в работе с ЕВРЭЛЕКТРИК учитывать происходящие изменения.

7 сентября 2011 г. Европейская Комиссия опубликовала послание Европейскому Парламенту, Совету, Европейскому экономическому и социальному комитету и Комитету регионов по вопросу безопасности энергоснабжения и международного сотрудничества – «Энергетическая политика ЕС: Взаимодействие за пределами наших границ». ЕВРЭЛЕКТРИК дополнил послание Европейской Комиссии опубликованием своего видения политики ЕС в сфере электроэнергетики – «Внешняя энергетическая политика. Один энергетический рынок ЕС – один голос ЕС» (EURELECTRIC policy paper, «External Energy Policy. One EU Voice – One EU Energy Market», September 2011).

12 сентября 2011 г. Секретариат ЕВРЭЛЕКТРИК провел в **Брюсселе** семинар



для членов своей ассоциации, на котором были представлены и обсуждались оба вышеуказанных документа ЕС.

Во исполнение поручения Президента Электроэнергетического Совета СНГ осенью 2011 года Исполнительный комитет ЭЭС СНГ инициировал проведение совместного семинара ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ на тему «Интеграция электроэнергетических систем и рынков ЕС и СНГ – путь повышения надежности энергоснабжения государств - участников Содружества и Европейского Союза».

Предполагается, что в ходе семинара стороны выработают новые подходы к сотрудничеству с учетом меняющейся политической обстановки. Дата и место проведения мероприятия - март 2012 года, Брюссель (Бельгия). Получено предварительное согласие на проведение от ЕВРЭЛЕКТРИК и Европейской Комиссии. В течение 2011 года Исполнительный комитет ЭЭС СНГ осуществлял рабочие контакты с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК.

13 и 14 июня (Стокгольм, Швеция) представитель Исполнительного комитета принял участие в ежегодной конференции ЕВРЭЛЕКТРИК «Привлечение инвестиций для решения европейских энергетических и климатических задач».

13 и 14 июня в Стокгольме состоялись встречи представителя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ с представителями ЕВРЭЛЕКТРИК: Генеральным Секретарем Хансом Тен Берге, Руководителями отделов «Рынки» и «Окружающая среда» Секретариата ЕВРЭЛЕКТРИК Анне-Малори Жерон и Джоном Скоукрофтом и советником отдела «Окружающая среда» Ольгой Михайловой, на которых обсуждались вопросы повестки дня 11-й встречи Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ, деятельности Совместной Целевой группы ЕВРЭЛЕКТРИК-ЭЭС СНГ по разработке общих принципов трансграничной торговли в сфере электроэнергетики.



В октябре-ноябре отчетного года были проведены консультации с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК, касающиеся проведения инициированного Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместного Семинара для обсуждения новой доктрины Внешней энергетической политики ЕС «Один голос ЕС – один энергетический рынок ЕС» и согласование его темы.

В ноябре 2011 года были установлены рабочие контакты с компетентными структурами и ответственными сотрудниками Генерального директората по энергетике Европейской Комиссии для согласования вопроса об организации и проведении совместного семинара ЕС и СНГ (ЕВРЭЛЕКТРИК-ЭЭС СНГ). Изучался вопрос о



возможности финансирования семинара через подпрограмму ЕС «TAEX Facility».

Участие в процессе Энергетической Хартии

Электроэнергетический Совет СНГ участвует в процессе Энергетической Хартии в качестве наблюдателя.



29 ноября (София, Болгария) состоялась 22-я Сессия Конференции по Энергетической Хартии, на которой был избран новый Генеральный секретарь организации – им стал **д-р Урбан Руснак**, руководитель проекта по внешней энергетической безопасности Словацкой Республики, номинированный Словацкой Республикой.

С 1 января 2012 года новый Генеральный Секретарь приступил к своим обязанностям.

9 декабря 2009 г. в Риме на очередной 20-й сессии Конференции по Энергетической Хартии Представитель России сообщил, что в ближайшее время Россия намерена предложить международному сообществу проект нового правового документа – «Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности». Проект Конвенции и был представлен широкому кругу государств и международных организаций на XXI Конференции Энергетической Хартии в Брюсселе 24 ноября 2010 года. Представление Проекта Конвенции открыло процесс экспертных консультаций с целью выработки окончательного текста документа.

На 38-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ было принято решение о проведении обсуждения проекта Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности в рамках Электроэнергетического Совета СНГ (п.п.2 п.5 Протокола № 38 от 15 октября 2010 года).

Во исполнение данного поручения Исполнительный комитет ЭЭС СНГ в феврале-марте 2011 года провел заочное обсуждение документа.

В июле 2011 г. на имя Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишука Е.С. поступило письмо от Министерства энергетики Российской Федерации с просьбой дать предложения к проектам Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности и Протоколу по электроэнергетике, который должен стать приложением к данной Конвенции (письмо заместителя министра энергетики РФ Яновского А.Б. №АЯ-6370/12 от 05.07 2011 г.).

Исполнительный комитет направил соответствующие обращения членам Электроэнергетического Совета СНГ. Комментарии и предложения поступили из органов управления энергетикой и энергокомпаний шести государств-участников СНГ: Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Армения, Министерства



энергетики Республики Беларусь, ГПО «Белэнерго», ОАО «КЕГОК» (Республика Казахстан), Министерства энергетики Кыргызской Республики, ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана», ГАК «Узбекэнерго» и от Министерства энергетики и угольной промышленности Украины.

В 2011 году Исполнительный комитет ЭЭС СНГ продолжал участвовать в мероприятиях Энергетической Хартии.

22-24 июня в Чолпон-Ата (Кыргызская Республика) состоялась очередное **7-ое** заседание Целевой группы по региональному сотрудничеству Энергетической Хартии в Центральной и Южной Азии, в состав которой входят представители Исламской Республики Афганистан, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Исламской Республики Иран, Исламской Республики Пакистан, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан.



На заседании Целевой группы обсуждались вопросы трансграничной торговли электрической энергией и транзиту.

В мероприятии принял участие представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, который представил доклады на темы: «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ» и «Методика расчетов оплаты услуг по передаче и транзиту электрической энергии в объединении энергосистем государств-участников СНГ».

Сотрудничество с другими международными организациями

В 2011 году продолжалось сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ с Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

25 марта в Москве состоялось заседание Круглого стола «Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов - потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества», организованного Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ с участием Руководителя отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН Шашина А.В.

25 марта состоялась встреча Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишука Е.С. и руководителя отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН Шашина А.В. На встрече была достигнута договоренность о приоритетных направлениях и формах сотрудничества двух организаций. Предполагается осуществлять сотрудничество в форме проведения совместных мероприятий, обмена



Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ

информацией о развитии возобновляемой энергетики в государствах-участниках СНГ, а также совместной реализации проектов в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

Секретариатом ЕЭК ООН совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовлен проект Меморандума о взаимопонимании между ЭЭС СНГ и ЕЭК ООН, который был внесен на обсуждение совместного заседания Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике и 40-го заседания ЭЭС СНГ.

6-7 декабря в Астане прошла Международная конференция «Устойчивая энергетика и низкоуглеродные технологии», организованная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан, Программой Развития ООН, региональным проектом Европейской Экономической Комиссии ООН и Казахстанским комитетом Всемирного Энергетического Совета, на которой обсуждались перспективы развития ВИЭ, энергосбережения и привлечения иностранных инвестиций в передовые угольные технологии.

На конференции выступил представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ с докладом «Зеленая энергетика – сотрудничество государств-участников СНГ».

Заседания Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии

25 июня 2011 года в Чолпон-Ата (Кыргызская Республика) прошло **12-е** заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии (КЭС ЦА).

В заседании КЭС приняли участие члены КЭС и их полномочные представители, а также приглашенные представители организаций – АО «KEGOC», ГАК «Узбекэнерго», ОАХК «Барки Точик», КДЦ «Энергия», ОАО «НЭС Кыргызстана», ОАО «Электрические станции», Исполнительного Комитета ЭЭС СНГ, ОАО «Интер РАО ЕЭС», ПЭИПК, TBEA, ALSTOM и USAID.

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

1. Ожидаемый режим работы водохранилищ ОЭС ЦА на текущий вегетационный период.

Директором КДЦ «Энергия» Шамсиевым Х.А. был представлен следующий режим водохранилищ и электроэнергетических систем ОЭС ЦА на летний период 2011 года.

Вегетационный период 2011 г. по прогнозируемой приточности к основным водохранилищам оценивался как «маловодный» период.

Режим работы основных водохранилищ был запланирован с учетом запасов водных ресурсов как на вегетацию, так и на предстоящий ОЗП 2011-2012 г.г. с выполнением контрактных обязательств энергосистем.



Прогнозируемые и фактические притоки к основным водохранилищам на вегетацию составили:

	Факт за вегетацию 2010 г. (% от нормы)	Прогноз на вегетацию 2011 г. (% от нормы)
Нурекское водохранилище	133 % (21,0 км ³)	88% (13,91 км ³)
Токтогульское водохранилище	160 % (15,2 км ³)	96% (9,17 км ³)
Чарвакское водохранилище	143% (7,4 км ³)	79% (4,11 км ³)

Энергосистема Республики Таджикистан с декабря 2009 года работала изолированно от ОЭС ЦА.

Режим работы энергосистемы Кыргызской Республики на вегетационный период определялся с учетом прогнозной и возможной приточности к Токтогульскому водохранилищу с выполнением договорных поставок электроэнергии.

Режим энергосистемы Юга Казахстана в вегетационный период 2011 г. был ориентирован на получение электроэнергии по заключенным договорам из энергосистемы Кыргызской Республики и эквивалентного объема водных ресурсов.

Режим работы энергосистемы Узбекистана на вегетационный период оценивался как самобалансирующийся.

2. Об утверждении новых редакций Положения о КК КЭС ЦА и Положения о КЭС ЦА

На заседании были утверждены и введены в действие с 01.07.2011 г. Положение о Координационной Комиссии КЭС ЦА и Положение о Координационном Электроэнергетическом Совете ЦА в новой редакции.

АО «KEGOC» было поручено до 01.08.11 разработать проект Положения о Наблюдателе КЭС ЦА и направить его участникам КЭС ЦА.

3. Об утверждении Положения по противоаварийной автоматике ОЭС ЦА

На заседании было утверждено и введено в действие с 01.07.11г. «Положение по противоаварийной автоматике ОЭС ЦА».



9 ноября 2011 года в г. Самарканде (Республика Узбекистан) состоялось 13-е заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии (КЭС ЦА). В заседании Совета принял участие Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишук Е.С.

На обсуждение Совета был вынесен ряд актуальных организационных и технических вопросов ОЭС ЦА, в частности:

Итоги работы ОЭС ЦА за прошедший вегетационный период 2011 года и ожидаемый режим работы ОЭС ЦА в ОЗП 2011-2012 гг.

****Суммарный максимум нагрузки энергосистем ОЭС ЦА ожидается в январе 2012 г. и составит 13810 МВт (для сравнения: фактический совмещенный максимум прошедшей зимы зафиксирован 31 декабря 2010 г. и составил 13391 МВт).**

Электрический режим ожидался непростым, как по ОЭС в целом, так и по отдельным энергоузлам. Предстоящая загрузка транзитной сети потребовала максимальных управляющих воздействий по условию обеспечения устойчивости в послеаварийных режимах. Положение должно усугубиться дефицитом энергоресурсов, работой ОЭС в часы максимальных нагрузок без резервов мощности и низким техническим уровнем противоаварийного управления.

В связи с этим членами КЭС были приняты следующие решения:

1. Всем энергосистемам, входящим в состав ОЭС Центральной Азии, в осенне-зимний период 2011-2012 гг.:

- 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. ГАК «Узбекэнерго» было рекомендовано принять все меры по сбалансированному режиму работы узбекской энергосистемы, не допуская отклонения от согласованного графика сальдо-перетока.

3. АО «KEGOC» проинформировало членов КЭС о направлении письма в ГАК «Узбекэнерго» с просьбой принять меры по сбалансированному режиму работы узбекской энергосистемы и подписанию в 10-дневный срок договора на оказание услуг по регулированию мощности.

4. Принять все возможные меры по сохранению параллельной работы ОЭС ЦА с ЕЭС Казахстана.

Было также принято решение по вопросу возобновления параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан с ОЭС ЦА.

Примечание:

****По данным КДЦ «Энергия» 27.02.12 фактический максимум составил 13820 МВт 31.12.11**



УЧАСТИЕ В ФОРУМАХ, СЕМИНАРАХ, СОРЕВНОВАНИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Круглый стол на тему: «Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов - потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества»



В соответствии с Планом работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на 2010-2012 годы **23 марта в Москве** Исполнительный комитет провел Круглый стол «Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов - потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества», на котором были рассмотрены вопросы формирования и реализации государственной политики по поддержке развития возобновляемой энергетики, эффективного использования энергетических ресурсов в государствах-участниках СНГ, а также обсуждены предложения, касающиеся дальнейшего развития сотрудничества в данной области.

Работа Круглого стола проходила по трем секциям:

- *Опыт стран Содружества по нормативно-правовому регулированию развития возобновляемых источников энергии и эффективному использованию энергетических ресурсов;*
- *Опыт и перспективы реализации проектов в области ВИЭ и эффективного использования энергетических ресурсов, в т.ч. с участием международных организаций;*
- *Научно-технические, экологические и образовательные аспекты использования ВИЭ и энергоэффективности.*

В обсуждениях по данным темам приняли участие представители министерств



и ведомств, научно-исследовательских и проектных институтов, высших учебных заведений Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также представители российских и зарубежных компаний, международных организаций.

Участники отметили важность расширения сотрудничества государств-участников СНГ в области возобновляемой энергетики и эффективного использования энергетических ресурсов, в том числе с Европейской Экономической Комиссией ООН и другими зарубежными и международными организациями.

24 марта состоялась выездная **конференция на Каширскую ГРЭС** с участием представителей государств Содружества, на которой членам делегации от государств-участников СНГ были представлены система по снижению негативного воздействия предприятия на окружающую среду, система эффективного использования энергетических ресурсов, а также другие инновационные решения.

Шестой Международный электроэнергетический семинар (МЭС-6)

«Актуальные вопросы обеспечения надёжности, безопасности и эффективности функционирования энергосистем, линий электропередачи и оборудования подстанций».

Семинар, организованный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с Петербургским энергетическим институтом повышения квалификации (ФГАОУ ДПО ПЭИПК) при поддержке ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» и Казахстанской Электроэнергетической Ассоциации, проходил с 18 по 22 апреля 2011 года в Москве.

В его работе приняли участие руководители и специалисты электроэнергетических



компаний, проектных, научно-исследовательских организаций, предприятий-производителей энергетического оборудования Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Украины.

По итогам МЭС-6 подготовлен реферативный сборник по базам данных ВИНТИ «Энергетика» и сборник докладов семинара.



Заседания Оргкомитета по подготовке и проведению Международных соревнований профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ

15-16 декабря 2010 года, 27-28 апреля и 10-11 августа 2011 года состоялись заседания Оргкомитета по подготовке очередных Международных соревнований 2011 года, на которых обсуждался ряд организационных вопросов, связанных с проведением данного мероприятия.



Совещание «О ходе подготовки к Международным соревнованиям профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ»

30 августа в Москве в офисе ОАО «Холдинг МРСК» прошло совещание по подготовке к соревнованиям, на котором были обсуждены вопросы организационного и информационного обеспечения, а также организации тематической выставки, проводимой в рамках соревнований.

Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ

19-24 сентября на базе испытательного Полигона ОАО «Холдинг МРСК», филиала ОАО «МРСК Волги» – «Пензаэнерго» прошли Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ,





Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ

приуроченные к 20-летию СНГ, в которых приняли участие команды 8 государств Содружества: Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, а также команда Грузии.



По итогам соревнований **1-ое место** было присуждено команде Жигулевского производственного отделения филиала ОАО «МРСК Волги» - «Самарские распределительные сети» (ДЗО ОАО «Холдинг МРСК», Российская Федерация). **Второе место** заняла команда Чуйского

предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭСК» (Кыргызская Республика). **Третье место** – команда филиала «Глубокские ЭС», РУП «Витебскэнерго» ГПО «Белэнерго» (Республика Беларусь).

В рамках соревнований состоялось *заседание Круглого стола на тему: «Технологическое и ресурсное взаимодействие государств-участников СНГ по устранению последствий массовых технологических нарушений в электрических сетях под воздействием природных факторов» и отраслевая выставка нового оборудования, технологий обслуживания, ремонта электроустановок и средств обеспечения безопасности».*

1-2 декабря в Москве было организовано и проведено рабочее заседание Оргкомитета по подготовке очередных Международных соревнований профессионального мастерства среди бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи национальных энергосистем государств-участников СНГ, проведение которых намечено на сентябрь 2012 года (Украина, учебно-тренировочный полигон Обособленной структурной единицы (ОСЕ) «Винницаэлектротехнология» ГП «НЭК Укрэнерго»).





На заседании обсуждались вопросы организационной подготовки и проведения соревнований.

Международная научно-практическая конференция «20 лет Содружеству Независимых Государств»

27 сентября в Минске состоялась Международная научно-практическая конференция, посвященная **20-летию СНГ**, в которой приняли участие представители всех государств Содружества.

На конференции присутствовали представители Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества, Организации Договора о коллективной безопасности, известные государственные и политические деятели, главы академий наук стран СНГ и др.

Работа Конференции была организована в формате двух пленарных заседаний, четырех секций и одной подсекции.

Были заслушаны выступления, в ходе которых был дан анализ развития и эффективности сотрудничества государств - участников СНГ по различным направлениям интеграции. В том числе, на конференции обсуждался вопрос сотрудничества стран Содружества в области энергетики.

В мероприятии принял участие Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ **Мишук Е.С.**, который выступил с докладом на тему «Итоги деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета за 20 лет и задачи на перспективу».

Научно-практический семинар «Опыт эксплуатации парогазовых и энергетических установок в электроэнергетике государств-участников СНГ»

Семинар был проведен **13 декабря в Москве** на территории ТЭЦ-26 ОАО «Мосэнерго».

В мероприятии приняли участие представители органов управления электроэнергетикой стран СНГ, электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Перед участниками семинара выступил Заместитель главного инженера, начальник производственного управления ОАО «Мосэнерго» Царев С.А. с презентацией на тему «Развитие ОАО «Мосэнерго» на базе парогазовых блоков и их вклад в повышение эффективности работы компании».

Для участников было организовано посещение введенного в эксплуатацию на ТЭЦ-26 в 2011 году самого современного энергоблока ПГУ-420 с газовой турбиной GT-26 производства фирмы Alstom.



С информацией о состоянии дел по освоению и эксплуатации парогазовых установок, а также по планированию их внедрения выступили представители энергокомпаний государств Содружества.

Реализация Плана мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, проводимых в рамках Электроэнергетического Совета СНГ



XXIV Международная молодежная научно-техническая конференция «Инновации в энергетике»

Мероприятие организовано и проведено Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с Ассоциацией «Гидропроект» при финансовой поддержке ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» и ОАО «РусГидро».

Конференция проходила с **5 по 9 сентября** в подмосковном пансионате «Звенигородский» Российской Академии Наук и была приурочена к двум знаменательным датам: 20-летию образования Электроэнергетического Совета СНГ и 100-летию со дня рождения Непорожного П.С.

В мероприятии приняли участие представители 9 государств Содружества: Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины.

Были заслушаны доклады молодых специалистов и выступления представителей национальных энергосистем государств Содружества на 5-ти тематических секциях:

Секция 1. Инженерные изыскания в энергетическом строительстве;

Секция 2. Гидротехнические сооружения;

Секция 3. Технологическое оборудование;

Секция 4. Водохранилища. Водохозяйственные и энергосберегающие проблемы, охрана окружающей среды;

Секция 5. Электрические станции и сети.

В рамках форума проводился конкурс на лучшие разработки. Участники, занявшие призовые места по каждой секции, были награждены памятными подарками и грамотами Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.





Грамотами были также отмечены специалисты, принимавшие активное участие в работе конференции.

Фильм «Электроэнергетический Совет СНГ: 20 лет вместе»

В соответствии с Планом мероприятий, посвященных 20-летию СНГ, одобренным Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 21 мая 2010 года и по поручению Электроэнергетического Совета СНГ Исполнительный комитет организовал подготовку и выпуск документального фильма «Электроэнергетика Содружества: 20 лет вместе».

В фильме показана роль Электроэнергетического Совета СНГ в обеспечении устойчивой и надежной параллельной работы энергетических систем государств Содружества, работа в целом энергосистем государств-участников СНГ по бесперебойному обеспечению электроэнергией промышленных объектов и населения, освещены важнейшие вопросы, решаемые Электроэнергетическим Советом СНГ в течение почти 20 лет своего существования, а также перспективы дальнейшей работы по укреплению и расширению партнерских связей энергосистем всех государств Содружества.

Видео и фотоматериалы к фильму представили энергообъединения Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины.

Копии фильма были направлены в органы управления электроэнергетикой государств Содружества для демонстрации на национальных телевизионных каналах, а также в электроэнергетических ведомствах, организациях и компаниях (письмо № 454 от 15.12.11).

30 декабря 2011 года на МТРК «Мир» по спутнику «Орбита» состоялся показ документальной ленты во всех государствах Содружества.

В отчетном году Исполнительный комитет принимал или организовывал участие в следующих мероприятиях:

- **Международная выставка-конференция по безопасности и охране труда в энергетике «SAPE-2011» (12-14 апреля, Москва, ВВЦ);**
- **Научно-практическая конференция «Повышение эффективности систем управления безопасностью ГЭС» (19-20 мая, Москва, ВВЦ);**
- **Международный научно-технический семинар «Инновационные решения для обеспечения безопасности, надежности и эффективности автоматизированных систем, электроэнергетических предприятий и энергопотребляющих установок» (14-17 июня, Санкт-Петербург);**



- **Международный научно-практический и учебно-производственный курс повышения квалификации руководящих работников и специалистов электроэнергетики и смежных отраслей России, стран СНГ и Балтии «Обеспечение геодинамической и сейсмической безопасности объектов энергетического комплекса» (20- 25 июня, 10-20 октября и 12-16 декабря, Москва);**
- **Межгосударственная выставка, посвященная 20-летию СНГ «20 лет СНГ: К новым горизонтам партнерства» (28 июня-3 июля, Москва, ВВЦ);**
- **Международный семинар «Вопросы безопасности эксплуатации электротехнического оборудования подстанций» (24-26 августа, Ессентуки);**
- **2-я Международная выставка и конференция по инновациям в электроэнергетике «IPNES 2011» (6-8 сентября, Москва);**
- **Международный электроэнергетический семинар повышения квалификации руководящих работников и специалистов электроэнергетики и смежных отраслей России, стран СНГ и Балтии «Совершенствование эксплуатации гидросооружений и оборудования ГЭС и ГАЭС и управления ими в условиях конкуренции на рынке электроэнергии и мощности» (12-22 сентября, Москва);**
- **Деловая поездка в Китайскую Народную Республику в целях изучения опыта реформирования энергетической системы и инновационных решений энергетических компаний Китая, а также посещения 8-й Международной выставки электроэнергетики («EP Shanghai 2011») (19-25 сентября, Шанхай);**
- **Семинар по теме: «Современные методы диагностики технического состояния в электрических сетях 0,38-110 кВ» (21 ноября-2 декабря 2011года, Москва);**
- **Международная специализированная выставка Электрические сети России-2011» (29 ноября -2 декабря, Москва, ВВЦ);**
- **Научно-практическая конференция «Интеллектуальная электроэнергетическая система России - предпосылки и перспективы» (30 ноября-1декабря в рамках работы выставки «Электрические сети России 2011» ВВЦ, Москва).**



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 – Кравченко Вячеслав Михайлович

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Внешнеэкономическое объединение
«Технопромэкспорт» (ОАО «ВО» «ТЕХНОПРОМЭКСПОРТ»)**

Временный Генеральный директор – Исаев Олег Юрьевич

ОАО «ХОЛДИНГ МРСК»

Генеральный директор - Швец Николай Николаевич

Ассоциация «ГИДРОПРОЕКТ»

Президент - Шайтанов Владимир Яковлевич

Вице-президент - Золотов Лев Алексеевич

**ФГОУ ДПО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ» (ФГОУ ДПО ПЭИПК)**

Ректор – Таджикибаев Алексей Ибрагимович

TAVANIR (Иран)

Управляющий директор компании

- г-н Бехзад М.

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 «_____» и ФГОУ ДПО ПЭИПК), ежегодно заключаются дополнительные соглашения к ним.

Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ принимали участие в 39-ом и 40-ом заседаниях Электроэнергетического Совета СНГ.

На 39-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ 27 мая 2011 года Вице-Президент ООО «Сименс» в России и Центральной Азии – Генеральный директор Сектора Энергетики господин ОРТМАНН Буркхард представил сообщение «Современные тенденции в электроэнергетике. Вызовы и ответы», в котором подробно рассказал об инвестициях Компании в возобновляемые источники энергии.

Электроэнергетическим Советом СНГ совместно с Ассоциацией «Гидропроект» (Наблюдатель при ЭЭС СНГ) 5-9 сентября 2011 года на базе подмосковного пансионата «Звенигородский» Российской Академии Наук проведена Международная молодежная научно-техническая конференция «Инновации в энергетику».

Представители Наблюдателей при Электроэнергетическом Совете СНГ приняли активное участие в Международной молодежной научно-технической конференции «Инновации в энергетику».

В 2011 году Наблюдателям были направлены Протоколы 39-го (27 мая 2011 года) и 40-го (21 октября 2010 года) заседаний Электроэнергетического Совета СНГ, Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2010 год, а также ряд информационных материалов, среди которых Сборник «Электроэнергетика СНГ 1999-2009 гг.», Информационный бюллетень № 21 «Технологии электроэнергетики», Бюллетень-сборник «Оперативно-диспетчерское управление работой энергетических систем государств – участников СНГ» и другие.

На 40-ом заседании Электроэнергетический Совет СНГ (п.п. 3 пункта 2 Протокола № 40 от 21 октября 2011 года) выразил благодарность ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «РусГидро», ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «СО ЕЭС» за финансовую и организационную помощь в проведении юбилейных мероприятий.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ НА 2012 ГОД

Основные задачи Электроэнергетического Совета СНГ в 2012 году:

1. Подготовка и координация рассмотрения проектов нормативных правовых документов в уставных и исполнительных органах СНГ:

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

- проекта *Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых государств от 14 февраля 1992 года;*

- ежегодной информации о выполнении *Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики.*

2. Работа по реализации Программы разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ, а именно:

разработка проекта межгосударственного стандарта “Организация работы с персоналом электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ” и соответствующего проекта межправительственного соглашения.

3. Подготовка Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ за 2009-2011 гг. по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, изменения климата, энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.

4. Подготовка Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

5. Разработка нормативно-технических документов в области метрологии в соответствии с Планом работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2011-2012 гг.

6. Подготовка и подписание Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций

7. Организация и проведение 41-го и 42-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.

8. 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 и других органов, созданных по решению Электроэнергетического Совета СНГ.

9. Сотрудничество с международными электроэнергетическими организациями.

10. Подготовка и проведение Международных соревнований профессионального мастерства оперативно-ремонтного персонала энергосистем стран СНГ по профессиональному мастерству.

11. Подготовка и выпуск сборников и 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 2011 год

Государства Содружества	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан	Украина	Всего по СНГ	
Производство ЭЭ всего (млн. кВт.ч)	19972,0	7434,7	32834,9	36283,0	15034,1	5545,3	1040526,3	16061,0	15256,3	52747,2	194103,0	1484917,8	
В т.ч.	ТЭС	17316,8	2380,5	29827,8	73031,3	827,0	5160,8	644716,7	41,0	15256,3	46837,8	92966,0	928161,8
	АЭС	0,0	2550,1	0,0	0,0	0,0	0,0	172681,5	0,0	0,0	0,0	90249,0	265480,6
	ГЭС	2655,2	2502,0	27,4	7601,2	14207,1	350,0	164960,0	16020,0	0,0	4597,3	10770,0	223750,2
	Прочие	0,0	2,1	2379,9	5510,5		28,5	58168,1	0,0	0,0	1312,1	118,0	67519,2
	I квартал	5611,0	1048,3	8144,2	24356,0	4651,1	1627,4	208850,6	4331,0	3662,4	13620,0	53441,0	412550,6
	II квартал	4425,0	1874,7	7402,1	19281,4	2843,5	1137,5	235105,6	3708,0	3566,6	12765,4	43318,0	335427,8
	III квартал	4446,0	1785,2	7114,5	18442,0	3043,9	1226,0	230936,6	4067,0	3662,4	13162,9	44312,0	332226,5
IV квартал	5490,0	1928,4	8380,9	24122,8	4495,6	1554,4	284533,5	3825,0	4364,9	12890,1	53032,0	404715,6	
Потребление ЭЭ всего (млн. кВт.ч)	19295,0	6246,7	37619,7	38136,0	12279,0	5816,3	1820721,0	15924,4	14627,7	52013,3	187438,9	1460106,0	
В т.ч.	I квартал	5354,6	1656,6	10313,0	24347,0	4391,6	1513,2	284902,5	4322,8	3662,4	13575,9	52250,0	406288,6
	II квартал	4194,0	1379,9	8578,9	19710,9	1997,1	1259,8	230474,7	3685,6	3662,4	12521,5	42051,0	329515,8
	III квартал	4371,4	1436,0	8682,8	19817,2	1949,2	1345,9	228194,9	4067,7	3662,4	12830,7	42316,9	326377,1
	IV квартал	5375,0	1767,2	10045,0	24460,9	4041,1	1691,4	279148,9	3548,3	3640,5	13085,2	50821,0	397924,5
Экспорт ЭЭ (млн. кВт.ч)	802,5	1382,9	150,8	2078,6	2786,4	1077,0	22741,5	154,6	628,6	1392,7	9030,6	42226,2	
Импорт ЭЭ (млн. кВт.ч)	125,5	188,9	5735,6	4011,6	31,3	1342,0	2936,2	18,0	0,0	658,8	2366,5	17414,4	
Сальдо (млн. кВт.ч)	-577,0	-1194,0	5584,8	1933,0	-2755,1	265,0	19885,3	-136,6	-628,6	-733,9	-6664,1	-24811,8	
Установленная мощность (МВт)	6296,9	3568,7	8375,0	19798,1	3746,0	2968,0	223548,0	4354,5	4104,2	12488,2	53161,0	342620,6	
В т.ч.	ТЭС	5252,3	2013,8	7910,8	16273,5	716,0	2850,0	140318,9	318,0	2460,0	10619,0	33782,0	222514,3
	АЭС	-	400,0	-	-	-	-	24242,0	-	-	-	13835,0	38477,0
	ГЭС	1044,6	1146,9	10,8	2267,1	3030,0	64,0	47542,3	4036,5	1,2	1414,7	5458,0	66016,1
	Прочие	-	-	453,4	1257,5		74,0	11444,8	-	1643,0	494,5	86,0	15413,2
Расставляемая мощность (МВт)	4379,0	1697,5	7493,0	15812,0	3484,0	1645,0	210972,6	4134,6	3088,0	9629,4	44047,0	385773,1	
В т.ч.	ТЭС	3700,0	544,0	7173,0	13310,0	530,0	1023,0	139204,7	140,0	1620,0	8638,4	25478,0	201361,1
	АЭС	-	380,0	-	-	-	-	24242,0	-	-	-	13630,0	38262,0
	ГЭС	670,0	773,5	7,0	1390,0	2954,0	22,0	38047,2	3994,0	-	825,0	4589,0	55181,3
	Прочие	-	-	313,0	1103,0			7978,7		1468,0	168,0	50,0	10978,7
Абсолютный максимум нагрузки (МВт)	3456	1251	6023	13387	2936	1082	142582	3013	2422	8052	29551	-	
Дата	28.11	31.12	21.2	22.12	20.12	26.1	14.12	23.12	23.12	31.12	21.2	-	
Час	19-00	19-00	20-00	15-00	20-00	18-00	19-00	19-00	20-00	18-00	19-00	-	
Число и мощность нагрузки (ГВт)	50,00	50,11	50,02	50,00	49,97	50,00	50,00	50,00	49,86	50,00	50,00	-	





**Динамика изменения
импорта и экспорта электроэнергии
государствами Содружества
за 2010-2011 гг. (в млн. кВтч)**

Государство	Импорт			Экспорт			Сальдо-переток	
	2010 г.	2011 г.		2010 г.	2011 г.		2010 г.	2011 г.
Азербайджанская Республика	97,4	125,5	28,1	441,6	802,5	360,9	-344,2	-677,0
Республика Армения	246,1	188,9	-57,2	1060,4	1382,9	322,5	-814,3	-1194,0
Республика Беларусь	3398,6	5735,6	2337,0	695,6	150,8	-544,8	2703,0	5584,8
Республика Казахстан	3009,5	4011,6	1002,1	1538,0	2078,6	540,6	1471,5	1933,0
Кыргызская Республика	69,8	31,3	-38,5	1593,1	2786,4	1193,3	-1523,3	-2755,1
Республика Молдова	25,0	1342,0	1317,0	370,0	1077,0	707,0	-345,0	265,0
Российская Федерация	2832,6	2936,2	103,6	19777,9	22741,5	2963,6	-16945,3	-19805,3
Республика Таджикистан	328,4	18,0	-310,4	163,5	154,6	-8,9	164,9	-136,6
Туркменистан	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Узбекистан	-	658,8	658,8	993,7	1392,7	399,0	-993,7	-733,9
Украина	2930,3	2366,5	-563,8	6695,6	9030,6	2335,0	-3765,3	-6664,1
Всего по СНГ	12937,7	17414,4	4476,7	33329,4	41597,6	8268,2	-20391,7	-19464,4

**Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ**

109074, г. Москва, Китайгородский проезд, д.7

Тел.: (495) 710-66-02, 710-56-87; факс: (495) 625-86-05

www.energo-cis.org

E-mail: mail@energo-cis.org