

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ



Важным итогом работы
Электроэнергетического Совета СНГ в 2014 году... стр.5



Участники заседания одобрили
подготовленный Секретариатом ЕЭК ООН и Исполнительным
комитетом проект Меморандума о стр.25

ОТЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ ЗА 2014 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ЭЭС СНГ	5
ИТОГИ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА	7
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	15
ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ	29
РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ	34
ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ	50
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	52
УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ , КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ	57
РАБОТА С НАБЛЮДАТЕЛЯМИ ПРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ	62
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ НА 2015 ГОД	63

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Важным итогом работы Электроэнергетического Совета СНГ в 2014 году стало проведение двух его заседаний – 45-го заседания в Азербайджанской Республике (25 апреля, Баку) и 46-го - в Российской Федерации (24 октября, Сочи). На заседаниях Совета были приняты нормативные правовые и нормативные технические документы, регламентирующие параллельную работу электроэнергетических систем государств Содружества, формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и другие направления деятельности Электроэнергетического Совета СНГ. Принятие указанных документов способствует дальнейшему развитию интеграционных процессов в рамках СНГ в сфере электроэнергетики.

Необходимо также отметить значимые события минувшего года - подписание двух документов - Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций и Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ.

В течение отчетного периода проводились запланированные заседания Рабочих групп, 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) и других структур Электроэнергетического Совета СНГ.

Искренне благодарим руководителей и специалистов органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ за помощь, оказанную Исполнительному комитету в минувшем году, и надеемся на продолжение нашего взаимовыгодного и многолетнего сотрудничества.

С уважением,

Председатель
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ



Е.С. Мишук

ИТОГИ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА

В 2014 году в целом по СНГ производство электроэнергии составило более 1485 млрд. кВтч. Потребление электроэнергии составило более 1460 млрд. кВтч. Экспорт электроэнергии в 2014 году составил более 42 млрд. кВтч, импорт - более 16 млрд. кВтч.

Установленная мощность электростанций государств Содружества на конец года составила порядка 358000 МВт.



АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



В 2014 году производство электроэнергии составило 22690,4 млн. кВтч, что на 5,4% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 22325,2 млн. кВтч, что на 5,5% больше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии в 2014 году составил 489,3 млн. кВтч, импорт - 124,04 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 7172,0 МВт, располагаемая мощность - 5236,0 МВт.

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

Осуществлялся обмен электроэнергией в «островном» режиме с энергосистемами Ирана и Турции.

Энергосистемы Азербайджанской Республики и Российской Федерации соединены межгосударственной линией 330 кВ «Дербент – Хачмаз» и 110 кВ «Делиджи – Ялама».

В Нахчиванской АР введены в эксплуатацию гидроэлектростанции «Арпачай 1» установленной мощностью 20,5 МВт и «Арпачай 2» установленной мощностью 1,4 МВт.

Завершается строительство второй парогазовой установки мощностью 409 МВт на электростанции «Шимал» в г. Баку и ветропарка с установленной мощностью 50 МВт (20x2,5 МВт) в районе Хызы.

В 2014 году сданы в эксплуатацию:

- две солнечные электростанции в г. Баку с суммарной установленной мощностью 4,2 МВт («Сураханы» - 2,8 МВт, «Пираллахы» - 1,4 МВт);

- три гидроэлектростанции средней и малой мощности с суммарной установленной мощностью 28 МВт («Арпачай 2», «Шямкирчай» и «Белаканы»).

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ



Производство электроэнергии в 2014 году составило 7750,1 млн. кВтч, что на 1,0% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 6706,0 млн. кВтч, что на 1,0% больше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии в 2014 году составил 1235,537 млн. кВтч, импорт - 191,39 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 4188,2 МВт, располагаемая мощность - 1981,0 МВт.

Энергосистема работала изолированно от объединения энергосистем государств-участников СНГ и параллельно с энергосистемой Ирана, с которой осуществляла сальдированный обмен электроэнергией в объеме 1144,3 млн. кВтч на эквивалентное количество природного газа.

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

В 2014 году к сети подключены 165 малых ГЭС с суммарной установленной мощностью в 282 МВт.

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



Производство электроэнергии в 2014 году составило 34717,5 млн. кВтч, что на 10,8% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 38035,2 млн. кВтч, что на 0,9% больше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии составил 508,245 млн. кВтч, импорт – 3825,973 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 10035 МВт, располагаемая мощность – 8700 МВт.

Введена в эксплуатацию парогазовая установка на Березовской ГРЭС и парогазовая установка на Лукомльской ГРЭС мощностью 427 МВт каждая.

Завершена "Реконструкция котельного цеха №3 (РК-3) Жодинской ТЭЦ в г. Борисове со строительством парогазовой установки" мощностью 65 МВт.

Введены в эксплуатацию подстанции напряжением 110/10 кВ "Брестская" и "Каменная горка" в РУП "Минскэнерго", подстанция "Ритм" в РУП "Гомельэнерго".

За 2014 год по энергосистеме введено в эксплуатацию 214,3 км линий электропередачи напряжением 220-330 кВ, 111,1 км линий электропередачи напряжением 35-110 кВ, 2416,6 км линий электропередачи напряжением 0,4-10 кВ.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



Производство электроэнергии в 2014 году составило 93935,2 млн. кВтч, что на 2,1% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 91660,9 млн. кВтч, что на 2,3% больше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии составил 3982,2 млн. кВтч, импорт – 1707,9 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 20844,2 МВт, располагаемая мощность – 16945,4 МВт.

В Алматинской области введена в эксплуатацию Капшагайская СЭС установленной мощностью 2 МВт.

В Актюбинской области введена в эксплуатацию ГПЭС Башенколь суммарной установленной мощностью 2,9 МВт.

В Кызылординской области введена в эксплуатацию электростанция ТОО “СКЗ-У” установленной мощностью 18,5 МВт.

В Мангистауской области введена в эксплуатацию ГТЭС “Каламкас” установленной мощностью 90 МВт.

В Актюбинской области на ЖГТЭС-56 введена ГТУ-8 мощностью 16 МВт.

В Атырауской области на ЭС Кашаган введены две ПСУ суммарной установленной мощностью 70 МВт.

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Производство электроэнергии в 2014 году составило 14414,9 млн. кВтч, что на 4,26% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 14884,3 млн. кВтч, что на 9,3% больше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии составил 70,358 млн. кВтч, импорт – 404,812 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 3746,0 МВт, располагаемая мощность – 3213,0 МВт.

Осуществлена реализация проекта “Модернизация линий электропередачи на Юге Кыргызстана”.

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА



Производство электроэнергии в 2014 году составило 5102,9 млн. кВтч, что на 21,2% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 5833,6 млн. кВтч, что на 4,5% больше показателя 2013 года.

Импорт электроэнергии составил 730,7 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 2988,0 МВт, располагаемая мощность – 902,0 МВт.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



В 2014 году выработка электроэнергии электростанциями ЕЭС России, включая производство электроэнергии на электростанциях промышленных предприятий, составила 1024900,0 млн. кВтч (увеличение к объему производства электроэнергии в 2013 году составило 0,1%).

Потребление электроэнергии составило 1013858,2 млн. кВтч, что на 0,4% выше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии составил 14486 млн. кВтч, импорт – 3453 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 232451,81 МВт, располагаемая мощность – 213356,0 МВт.

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

В I квартале введены в работу энергоблоки на:

ПГУ мощностью 102,1 МВт на Вологодской ТЭЦ;

Блок мощностью 408,0 МВт на Южноуральской ГРЭС-2;

Блок мощностью 413,0 МВт на Нижневартовской ГРЭС.

Во II квартале введены в работу:

Блок мощностью 136,0 МВт на Абаканской ТЭЦ;

ПГУ мощностью 230,6 МВт на Ижевской ТЭЦ-1;

ПГУ мощностью 231,0 МВт на Владимирской ТЭЦ-2.

В III квартале введены в работу:

ПГУ мощностью 421,6 МВт на Череповецкой ГРЭС;

ПГУ мощностью 424,6 МВт на Няганской ГРЭС;

ПГУ мощностью 236,0 МВт на Кировской ТЭЦ-3;

Три гидрогенератора суммарной мощностью 999,0 МВт на Богучанской ГЭС;

Две ГТУ суммарной мощностью 297,44 МВт на ГТЭС Новокузнецкая.

В IV квартале введены в работу:

ПГУ мощностью 421,0 МВт на ТЭЦ-16 Мосэнерго;

Блок мощностью 225,0 МВт на Черепетской ГРЭС;

Две ГТУ суммарной мощностью 343,2 МВт на Новогорьковской ТЭЦ;

Блок мощностью 416,6 МВт на Южноуральской ГРЭС-2;

Блок мощностью 125,0 МВт на Кировской ТЭЦ-4;

Блок мощностью 1070,0 МВт на Ростовской АЭС.



РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН



Производство электроэнергии в 2014 году составило 16300,0 млн. кВтч, что на 3,9% меньше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 14950,0 млн. кВтч, что на 6,4% меньше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии составил 1300,0 млн. кВтч, импорт – 52,4 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 5346,0 МВт, располагаемая мощность – 3843,6 МВт.

Осуществлён ввод в эксплуатацию Сангтудинской ГЭС-2 на полную мощность 220 МВт. Введена в эксплуатацию Душанбинская ТЭЦ-2 мощностью 100 МВт.

ТУРКМЕНИСТАН



Производство электроэнергии в 2014 году составило 22230,2 млн. кВтч, что на 9,6% больше показателя 2013 года.

Потребление электроэнергии составило 19294,2 млн. кВтч, что на 10,6% больше показателя 2013 года.

Экспорт электроэнергии составил 2968,0 млн. кВтч.

Установленная мощность на конец года составила 4673,8 МВт, располагаемая мощность – 3661,3 МВт.

Энергосистема Туркменистана работает параллельно с Иранской энергосистемой по двум ВЛ 220 кВ, пропускной способностью 400 МВт и по радиальной схеме по двум ВЛ 110 кВ передает в Республику Афганистан от 40 до 50 МВт на выделенный энергорайон.

Введены в эксплуатацию:

- на Марыйской Государственной электростанции 3 газотурбинные установки единичной установленной мощности 48,9 МВт, всего 146,9 МВт (установленная мощность МГЭС составила 1831 МВт);

- на Ахалской Государственной электростанции - 3 газотурбинные установки единичной установленной мощности 47,23 МВт, всего 141,7 МВт, (установленная мощность АГЭС составила 395,9 МВт);

- введена Лебапская Государственная электростанция с установленной мощностью 149,2 МВт - 3 газотурбинных установки с единичной установленной мощностью - 49,73 МВт.

Информация об итогах работы энергосистемы Республики Узбекистан в 2014 году не представлена.



млн. квтч.



Производство электроэнергии в государствах - участниках СНГ в 2004-2014 гг.

(млрд кВт·ч)

Год	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Азербайджан	21.7	22.6	23.8	21.4	21.2	18.6	18.4	20.0	21.34	21.53	22.69
Армения	6.0	6.3	5.9	5.9	6.1	5.6	6.4	7.4	8.0	7.7	7.8
Беларусь	30.9	30.70	31.8	31.8	34.9	30.9	34.8	32.0	30.76	31.3	34.7
Казахстан	66.6	67.6	71.5	76.4	80.0	78.4	82.3	86.2	90.2	91.9	93.9
Кыргызстан	15.1	14.9	14.5	14.8	11.8	10.9	12.1	14.96	15.0	13.8	14.4
Молдова	4.2	4.2	2.84	3.86	4.03	6.2	6.01	5.5	5.53	4.21	5.1
Россия	914.9	935.6	977.4	997.3	1027.8	978.66	1025.39	1040.5	1054.0	1045.0	1025.0
Таджикистан	16.5	17.1	16.9	17.5	16.1	14.2	16.2	16.1	16.8	16.9	16.3
Туркменистан	11.42	12.34	13.14	14.03	14.97	15.61	16.08	18.27	19.0		21.7
Узбекистан	49.7	47.6	49.37	49.01	50.15	50.04	51.94	52.75	52.94		
Украина	182.2	186.1	193.4	196.3	191.8	173.1	188.1	194.1	198.1		
Всего по СНГ	1319.2	1345.1	1400.6	1428.3	1458.9	1382.2	1457.7	1487.8	1511.7		



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Деятельность Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета в отчетном году осуществлялась по направлениям и вопросам, предусмотренным следующими нормативными правовыми актами:

- Стратегией экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 14 ноября 2008 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;

- Концепцией сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации, утвержденных Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года;

- Стратегией взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года, утвержденной Решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года;

а также Планом мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2014 год, утвержденным Решением ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года, и Решениями Электроэнергетического Совета СНГ.

45-ое заседание Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (28 мая, Баку, Азербайджанская Республика)



В работе заседания приняли участие делегации органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан; Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП “Совет рынка”, АО “Самрук-Энерго”, ООО “Сименс”, Ассоциация “Гидропроект” и Компания “TAVANIR”; представители Исполнительного

комитета СНГ; Евразийской Экономической Комиссии; Европейской Экономической Комиссии ООН; Энергетической Хартии; Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации; ОАО “Концерн “Росэнергоатом”; КДЦ “Энергия”; МОП “Электропрофсоюз”; ОАО “Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского”; Института энергетических исследований РАН; Национального союза энергосбережения, Журнала “Электроэнергия. Передача и распределение”.

Открыл заседание и выступил с вступительным словом Президент Электроэнергетического Совета СНГ, Министр энергетики Российской Федерации Новак А. В.

С приветственным словом к участникам обратились Министр энергетики Азербайджанской Республики Алиев Н.А. и Заместитель Исполнительного секретаря Европейской Экономической Комиссии ООН Васильев А.В.

Руководители делегаций государств-участников заседания утвердили следующую



1. Об итогах работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2013-2014 гг.

2. О проекте Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС.

3. О проекте Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.

4. О документах Рабочей группы по метрологическому обеспечению

электроэнергетической отрасли СНГ.

4.1. О проекте Концепции создания системы контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи.

4.2. О проекте Стандарта “Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи”.

4.3. О проекте Технических требований к регистраторам показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи.

5. Об утверждении Председателя Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ.

6. О проекте Методических указаний по проверке технического состояния и организации эксплуатации линий электропередачи, распределительных (переключательных) пунктов и трансформаторных подстанций.

7. О деятельности Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ.

8. О проекте Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации.

9. О документах Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.

9.1. О реорганизации Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в Рабочую группу по энергоэффективности и возобновляемой энергетике и об утверждении ее руководителя.

9.2. Об опыте работы в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ.

9.3. О проекте Сводного отчета о мониторинге “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011-2012 гг. (в части СНГ).

9.4. О проекте Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным экологическим советом государств-участников СНГ.

10. О международном сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ.

10.1. О мероприятиях Энергетической Хартии по организации международного энергетического сотрудничества в регионе Центральной и Южной Азии.

10.2. О проекте Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций.

11. О процедурах технологического присоединения предприятий малого и среднего бизнеса к электрическим сетям в государствах-участниках СНГ.

12. Разное:

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

12.2. О Международных соревнованиях персонала электроэнергетической отрасли

государств-участников СНГ.

12.2.1. О ходе подготовки к Международным соревнованиям бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.

12.2.2. О ходе подготовки к Международным соревнованиям оперативного персонала ТЭС.

12.3. О проектах Дополнений в Положение о почетном звании “Заслуженный энергетик СНГ” и в Положение о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ.

12.4. Об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2013 год.

12.5. О создании Национальных комитетов Мирового энергетического Совета.

13. О проектах Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2015 год.

14. Об избрании Вице-президента Электроэнергетического Совета СНГ.

15. О дате и месте проведения очередного 46-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

На заседании были заслушаны доклады глав делегаций об итогах работы энергосистем государств-участников СНГ в осенне-зимний период 2013-2014 гг.

Члены ЭЭС СНГ рекомендовали органам управления электроэнергетикой государств Центральной Азии и Республики Казахстан принять действенные меры по обеспечению согласованных режимов работы и повышению оперативной дисциплины энергосистем.

Участники заседания приняли предложение Президента ЭЭС СНГ, Министра энергетики РФ Новака А.В. рассмотреть на очередном заседании ЭЭС СНГ информацию об опыте снижения удельных расходов топлива на выработку электрической и тепловой энергии на тепловых электростанциях Республики Беларусь (рассмотрены на 46-ом заседании ЭЭС СНГ), а также поддержали предложение Вице-министра энергетики Республики Казахстан Джаксалиева Б.М. рассмотреть вопрос о мерах по урегулированию внеплановых отклонений от согласованных значений перетоков электрической энергии между энергосистемами России и Казахстана с участием представителей ГЭК “Узбекэнерго”.



Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики было поручено доработать и внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ проект Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС (принят за основу Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года).

Члены ЭЭС СНГ приняли за основу проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии и поручили Рабочей группе “Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ” доработать проект документа, а также разработать проект Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии. При этом, Министерством энергетики Российской Федерации была предложена иная редакция пункта 2 Решения по данному вопросу - “Поручить Рабочей группе “Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ” продолжить работу над проектом Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии, в том числе дополнив его алгоритмом распределения объемов отклонений межгосударственных перетоков электроэнергии между энергосистемами, а также разработать проект Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии”.

Участники заседания утвердили:

- Концепцию создания системы контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи;

- Технические требования к регистраторам показателей качества электроэнергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи.

Данные документы были рекомендованы органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ для применения при разработке соответствующих национальных документов.

Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ было рекомендовано осуществлять мониторинг применения Концепции и Технических требований в государствах-участниках СНГ.

На заседании был принят к сведению проект Стандарта “Электрическая энергия.



Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи” и дано поручение Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ доработать проект документа с учетом замечаний и предложений государств-участников СНГ.

Члены ЭЭС СНГ утвердили Председателем Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ Щурского О.М., заместителя начальника Управления государственного

энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), освободив Гордиенко В. М. от должности Председателя Комиссии в связи с переходом на другую работу.

Участники заседания утвердили Методические указания по проверке технического состояния и организации эксплуатации линий электропередачи, распределительных (переключательных) пунктов и трансформаторных подстанций и рекомендовали органам управления электроэнергетикой и государственным органам энергетического надзора государств-участников СНГ руководствоваться данными Методическими указаниями при разработке соответствующих национальных документов.

На заседании была принята к сведению информация о деятельности Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, одобрена практика организации и проведения Международных семинаров и конференций по тематике, предварительно согласованной с органами управления электроэнергетикой государств - участников СНГ, а также утвержден План работы Рабочей группы на 2014-2015 гг.

В части проекта Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ были приняты следующие решения:



- одобрить проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ;

- Президенту ЭЭС СНГ Новаку А.В. после согласования с Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ подписать Соглашение от имени Электроэнергетического Совета СНГ;

- Исполнительному комитету организовать процедуру подписания Соглашения руководителями Электроэнергетического Совета СНГ и Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

Соглашение было подписано на 46-ом заседании ЭЭС СНГ 24 октября 2014 года; План мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ утвержден 18 марта 2015 года.

Решением Совета Секция по энергоэффективности и возобновляемой энергетике была реорганизована в одноименную Рабочую группу. Руководителем РГ был утвержден Лихачев В. Л., заместитель директора Института энергетических исследований РАН. Лихачеву В.Л. поручено совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовить и внести очередное заседание ЭЭС СНГ проект Плана работы Рабочей группы (*План утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*).

Участники приняли к сведению информацию органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ о проводимой работе в области повышения энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств Содружества.

В этой связи было решено:

- продолжить практику обмена опытом в области повышения энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств Содружества в формате заседаний Электроэнергетического Совета СНГ;

- принять за основу макет “Информации об обмене опытом в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ”;

- просить органы управления электроэнергетикой и национальные электроэнергетические компании государств-участников СНГ представить информацию об имеющемся опыте в области повышения энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях в соответствии с указанным макетом.

Исполнительному комитету были поручено:

- обобщить полученную информацию об обмене опытом в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ и внести ее на рассмотрение ЭЭС СНГ;

- доработать, при необходимости, макет “Информации об обмене опытом в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств - участников СНГ”.

Участники заседания приняли за основу проект Сводного отчета о мониторинге “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011-2012 гг. (в части СНГ) и обратились в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ с просьбой в течение 2-х месяцев представить недостающие статистические данные и другую информацию для доработки Сводного отчета (*Сводный отчет утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*).

Решением Совета Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Рабочей группе по энергоэффективности и возобновляемой энергетике совместно с Исполнительным комитетом поручено подготовить предложения по информационно-статистическому наполнению и возможной актуализации структуры Сводного отчета на основе анализа данных, полученных от органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.

На заседании был одобрен разработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ и согласованный с Секретариатом Межгосударственного экологического совета государств-участников СНГ проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным экологическим советом государств-участников СНГ.

Исполнительному комитету было поручено продолжить согласование проекта Соглашения.

На заседании были также рассмотрены вопросы международного сотрудничества Электроэнергетического Совета СНГ. Так, участники заслушали информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и Секретариата Энергетической Хартии о деятельности в рамках процесса



Энергетической Хартии в регионах Центральной и Южной Азии и приняли решение продолжить совместную работу по вопросам межгосударственного и регионального сотрудничества в сфере электроэнергетики.

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено направить для ознакомления в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ материалы 9-го заседания Целевой группы Энергетической Хартии по региональному сотрудничеству в Центральной и Южной Азии.

В заседании принимал участие Директор Секретариата Энергетической Хартии Дефила С.



Участники заседания одобрили 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 и во время заседания Президент ЭЭС СНГ Новак А.В. и заместитель Исполнительного секретаря ЕЭК ООН Васильев А.В. подписали данный документ.

Участники заседания поддержали предложение Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишука Е.С. разместить на сайте Электроэнергетического Совета СНГ презентацию ЕЭК ООН на тему "Повышение синергетического эффекта национальных программ государств-участников СНГ по энергоэффективности и энергосбережению для повышения их энергетической безопасности" на русском языке.

Была принята к сведению представленная органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ информация о процедурах технологического присоединения предприятий малого и среднего бизнеса к электрическим сетям. Решением Совета Исполнительному комитету ЭЭС СНГ и Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики было поручено обобщить опыт государств Содружества в этой области и подготовить обзор по упрощению процедур технологического присоединения к электрическим сетям энергосистем предприятий малого и среднего бизнеса (*Обзор подготовлен и направлен в государства-участники СНГ*).

Члены ЭЭС СНГ рассмотрели информацию о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ и Соглашения о сотрудничестве в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ. Исполнительному комитету было поручено продолжить работу по обеспечению дальнейшего рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов соглашений в соответствии с решениями рабочих групп государств-участников СНГ по согласованию данных документов.

На заседании была заслушана информация Исполнительного комитета о ходе подготовки к Международным соревнованиям бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ и к Международным соревнованиям оперативного персонала ТЭС (тепловых электрических станций). Принято решение считать целесообразным проведение в рамках Международных соревнований Международного научно-практического семинара по теме "Технологии выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках" и конференции по передовым методам и технологиям подготовки персонала.

На заседании были утверждены Дополнения в Положение о почетном звании “Заслуженный энергетик СНГ” и в Положение о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания, рассмотрев Годовой отчет о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ, признали удовлетворительной работу Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2013 год.

Была также принята к сведению информация Первого заместителя Генерального директора ОАО “Россети” Бердникова Р.Н., связанная с вопросом формирования Национальных комитетов МИРЭС в государствах-участниках СНГ.

Органам управления электроэнергетикой государств, не создавшим Национальные комитеты МИРЭС, было предложено рассмотреть возможность их создания и проинформировать Исполнительный комитет о результатах. Решением Совета Исполнительному комитету было поручено представить на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ сводную информацию о создании Национальных комитетов МИРЭС на основе данных, полученных из органов управления электроэнергетикой государств Содружества.

Члены ЭЭС СНГ утвердили План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2015 год и Смету доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2015 год. Исполнительному комитету дано поручение организовать работу по выполнению Плана мероприятий ЭЭС СНГ на 2015 год. Руководителям органов управления электроэнергетикой государств Содружества, не принявшим участие в текущем финансировании Электроэнергетического Совета СНГ, было предложено перечислить в месячный срок в полном объеме текущие долевые взносы за 2013-2014 годы.

Решением ЭЭС СНГ были досрочно прекращены полномочия Вице-президента Электроэнергетического Совета СНГ Гула Шерали. Вице-президентом Электроэнергетического Совета СНГ был избран Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Усмонзода Усмонали Юнусали.



46-ое заседание Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств (24 октября, Сочи, Российская Федерация)



В работе 46-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ приняли участие делегации органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Туркменистана; Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП «Совет рынка», АО «Самрук-Энерго», ООО «Сименс», Ассоциация «Гидропроект»; представители

Исполнительного комитета СНГ; Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ; Евразийской Экономической Комиссии; Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации; ОАО «Концерн «Росэнергоатом»; КДЦ «Энергия»; ФГБУ «Российское энергетическое агентство»; ОАО «Кубаньэнерго»; МОП «Электропрофсоюз»; ЕВРЭЛЕКТРИК; Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО); ОАО «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского»; Института энергетических исследований РАН; Национального союза энергосбережения (Российская Федерация); ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»; Научно-экспертного совета при рабочей группе Совета Федерации по мониторингу практики применения Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ; ООО «Системный Консалтинг».

Открыл заседание и выступил с вступительным словом Президент Электроэнергетического Совета СНГ, Министр энергетики Российской Федерации Новак А.В.

С приветственным словом к участникам заседания обратились Председатель Исполнительного комитета – Исполнительный секретарь СНГ Лебедев С.Н. и Генеральный секретарь ЕВРЭЛЕКТРИК Х. Тен Берге.

Руководители делегаций утвердили следующую Повестку дня заседания:

1. *О ходе подготовки энергосистем государств Содружества к работе в осенне-зимний период 2014-2015 гг.*

1.1. *Об опыте снижения удельных расходов топлива на выработку электрической и тепловой энергии на тепловых электростанциях Республики Беларусь.*

2. *О проекте Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС.*

3. *О проекте Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников Содружества Независимых Государств.*

4. *О проекте Межгосударственного стандарта «Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ».*

5. *О проекте Плана работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2015-2017 гг.*

6. *О документах Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ.*

7. *О проекте Плана работы Рабочей группы ЭЭС СНГ по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.*

8. *О работе Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).*

8.1. Об утверждении “Общих требований к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств РЗА”.

8.2. Об утверждении “Общих технических требований к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС”.

8.3. Об утверждении Плана работы КОТК на 2014-2016 годы.

8.4. О назначении Председателя КОТК.

9. О проекте Сводного отчета о мониторинге “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011-2012 гг. (в части СНГ).

10. О проекте Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО).

РАЗНОЕ:

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

11.2. О ходе выполнения Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

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

11.4. О подписании Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ и проекте Плана мероприятий по реализации Соглашения.

11.5. О прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ на 2015-2019 гг.

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

11.7. О Международных соревнованиях персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

11.7.1. Об итогах проведения Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.

11.7.2. О проекте новой редакции Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

11.7.3. Об открытых всероссийских соревнованиях оперативного персонала блочных ТЭС.

11.8. О присвоении Почетного звания “Заслуженный энергетик СНГ” и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ.

12. Об опыте применения Общей информационной модели (Common Information Model – CIM) на основе стандартов Международной электротехнической комиссии.

13. О подготовке к празднованию 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

14. О дате и месте проведения очередного 47-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания заслушали информацию руководителей органов управления



электроэнергетикой государств-участников СНГ о ходе подготовки к работе национальных энергосистем и задачах по организации их взаимодействия в осенне-зимний период 2014-2015 гг.

Решением ЭЭС СНГ органам управления электроэнергетикой Центральной Азии было рекомендовано обеспечить:

- заключение договоров о параллельной работе и об урегулировании отклонений фактических значений сальдо-перетоков от диспетчерского графика;
- безусловное соблюдение диспетчерской дисциплины и выполнение согласованных графиков перетоков электроэнергии;
- принятие мер по сбалансированной работе Узбекской энергосистемы, приводящей к ряду негативных последствий для ОЭС Центральной Азии, ЕЭС Казахстана и ЕЭС России.

Принимая во внимание водно-энергетические ресурсы Республики Таджикистан, участники заседания призвали принять соответствующие меры по возобновлению параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан с Объединенной энергосистемой Центральной Азии.



В рамках данного вопроса была заслушана информация об опыте снижения удельных расходов топлива на выработку электрической и тепловой энергии на тепловых электростанциях Республики Беларусь, которую представил Генеральный директор ГПО «Белэнерго» Воронов Е.О.

Члены ЭЭС СНГ приняли решение поручить Исполнительному комитету:

- продолжить практику представления на заседаниях Электроэнергетического Совета СНГ информации об опыте внедрения передовых технологий в области энергоэффективности и

энергосбережения в электроэнергетике государств-участников СНГ;

- организовать регулярные выпуски информационных бюллетеней и проведение тематических семинаров по вопросам энергоэффективности и энергосбережения в электроэнергетике.

Было одобрено предложение Президента Электроэнергетического Совета СНГ Новака А.В. регулярно рассматривать на заседаниях ЭЭС СНГ тематическую информацию о положительном опыте работы энергосистем государств-участников СНГ.

На заседании был принят за основу проект Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС с последующей его гармонизацией с моделью и правилами общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и нормативными техническими документами, разработанными КОТК и утвержденными Электроэнергетическим Советом СНГ.

Решением ЭЭС СНГ Исполнительному комитету было поручено продолжить работу по согласованию проекта Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ в соответствии с решением рабочей группы государств-участников СНГ по согласованию проекта Соглашения от 18 марта 2014 года и замечаниями и предложениями государств Содружества.

Участники заседания заслушали информацию Исполнительного комитета о ходе разработки проекта Межгосударственного стандарта «Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ» и согласились с предложением Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования



электроэнергетики в рамках СНГ” об уточнении названия документа, изложив его в редакции - “Рекомендации по технологическому проектированию воздушных линий электропередачи переменного тока напряжением 35-750 кВ”, а также определили срок его разработки – 2016 год.

На заседании был утвержден План работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2015-2017 гг.

Члены Совета приняли к сведению информацию Председателя Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ Щурского О. М. о ходе разработки документов в соответствии с Планом работы КГЭН на 2013-2015 годы и включили в План работы КГЭН на 2016 год разработку проекта Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

Был также утвержден План работы Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике на 2014 - 2016 гг. Рабочей группе и Исполнительному комитету дано поручение ежегодно информировать Электроэнергетический Совет СНГ о ходе реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по её реализации, утвержденных Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года.

Участники заседания утвердили документы, подготовленные Комиссией по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ и Балтии в соответствии с Планом КОТК на 2012-2014 гг.:

- Общие требования к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики;
- Общие технические требования к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС”.

Оба документа рекомендованы органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ для использования при разработке соответствующих национальных документов.

Решением Совета был также утвержден План работы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии на 2014 – 2016 годы.

Председателем КОТК на 2014–2016 годы был вновь переизбран Аюев Б. И., Председатель Правления ОАО “СО ЕЭС”.

На заседании были рассмотрены вопросы международного сотрудничества, в том числе:

- утвержден Сводный отчет о мониторинге “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011 - 2012 гг. (в части СНГ). Исполнительному комитету дано поручение подготовить отдельное издание Сводного отчета и направить его членам Электроэнергетического Совета СНГ (*подготовлено и направлено в государства-участники СНГ*), а также на основе данных Сводного отчета государств Содружества организовать подготовку Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ за 2011 – 2012 гг.;

- одобрен подготовленный Секретариатом ЭСКАТО и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана. Президенту Электроэнергетического Совета СНГ Новаку А.В. поручено подписать данный документ от имени ЭЭС СНГ.

Участники заседания приняли к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ и Соглашения о сотрудничестве





государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли. Решением Совета Исполнительному комитету поручено продолжить работу по обеспечению дальнейшего рассмотрения уставными и исполнительными органами СНГ проектов соглашений в соответствии с решениями Электроэнергетического Совета СНГ и рабочих групп государств-участников СНГ по согласованию данных документов.

На заседании была принята к сведению Справка о ходе выполнения Перспективного

плана мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики и дана рекомендация Координационному совету по выполнению Стратегии и Исполнительному комитету при подготовке ежегодных Справок представлять информацию о выполнении мероприятий, подлежащих исполнению за рассматриваемый год и год, предшествующий ему, а также информировать о незавершенных мероприятиях, срок исполнения которых истек.

Была одобрена подготовленная Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ Справка о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики. Исполнительному комитету поручено при необходимости актуализировать данную 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.

Органам управления энергетикой государств Центральной Азии было рекомендовано активизировать работу по заключению договора о параллельной работе энергосистем Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан.



Члены Совета приняли решения:

- одобрить согласованный с Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств;

- поручить Президенту Электроэнергетического Совета СНГ Новаку А.В. подписать Соглашение от имени Электроэнергетического Совета СНГ;

- одобрить проект Плана мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств;

- поручить Исполнительному комитету продолжить работу по согласованию проекта Плана мероприятий с Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ и поручить Председателю Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Мишуку Е.С. по согласованию с МГС СНГ утвердить План мероприятий.

(Соглашение подписано 24 октября 2014 года на 46-ом заседании ЭЭС СНГ; План мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ утвержден 18 марта 2015 года).

На заседании была принята к сведению информация о прогнозных данных о балансах

электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ на 2015-2019 г. Органам управления электроэнергетикой государств Содружества, не участвовавшим в Решении 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года “О проекте Порядка формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ”, дана рекомендация присоединиться к данному Решению.

Была также принята к сведению подготовленная Исполнительным комитетом Справка о состоянии работы по разграничению балансовой принадлежности и обслуживанию межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств-участников СНГ (МГЛЭП). Органам управления электроэнергетикой Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан рекомендовано активизировать работу на двусторонней основе по юридическому оформлению правоустанавливающих документов на межгосударственные линии электропередачи.



Исполнительному комитету поручено продолжить работу по обеспечению деятельности Целевой Рабочей группы для выработки рекомендаций по решению вопросов, связанных с разграничением балансовой принадлежности МГЛЭП между Российской Федерацией и Республикой Беларусь, а также рекомендовано приглашать на заседания Целевой Рабочей группы представителей служб государственной регистрации, кадастра и картографии Республики Беларусь и Российской Федерации.

Участники заседания подвели итоги прошедших XI Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

Исполнительному комитету было поручено определить тематику, место и время проведения очередных Международных соревнований и рекомендовано продолжить проведение в рамках Международных соревнований практику международных конференций и семинаров по тематике, предварительно согласованной с органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.

Члены ЭЭС СНГ утвердили новую редакцию Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников Содружества Независимых Государств.

На заседании была заслушана информация Исполнительного комитета о проведении Открытых всероссийских соревнований оперативного персонала блочных ТЭС и принято решение продолжить практику привлечения электроэнергетических организаций государств-участников СНГ к участию в соревнованиях оперативного персонала ТЭС. Участники заседания обратились к руководителям органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ с просьбой предусмотреть выделение в 2015 году средств для обеспечения участия команд в соревнованиях.

За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств были присвоены почетные звания “Заслуженный энергетик СНГ” специалистам электроэнергетической отрасли Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации.

По представлению Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации специалистам энергокомпаний государств-участников СНГ были также вручены Почетные грамоты Электроэнергетического Совета СНГ.

В 2014 году почетные звания “Заслуженный энергетик СНГ” получили 170 специалистов электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ, Почетные грамоты Электроэнергетического Совета СНГ были вручены 117 специалистам.

Участники заседания заслушали информацию об опыте применения Общей информационной модели (Common Information Model – CIM) на основе стандартов Международной электротехнической комиссии и сочли целесообразным продолжить изучение данных стандартов

На заседании было принято к сведению предложение МОП “Электропрофсоюз” о подготовке к празднованию 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. В связи с этим решено обратиться в органы управления электроэнергетикой и национальные электроэнергетические компании государств-участников СНГ с просьбой представить в Исполнительный комитет предложения по подготовке к празднованию 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне, а также совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ оказать содействие в реализации Плана основных мероприятий МОП “Электропрофсоюз” по подготовке к этому знаменательному событию.



ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ -УЧАСТНИКОВ СНГ

Проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств- участников СНГ

Проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ был одобрен Решением 44-го заседания ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года и внесен в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ (письмо в Исполнительный комитет СНГ № 435 от 10.12.2013). Азербайджанская Республика, Российская Федерация и Украина не участвуют в настоящем Решении.

Позиция Российской стороны (письмо Минэнерго России № ВК-42/09 от 10.01.2014) представлена в Исполнительный комитет СНГ для рассмотрения на заседании группы экспертов (письмо № 07 от 16.01.2014).

18 марта 2014 года в Исполнительном комитете СНГ состоялось заседание рабочей группы государств – участников СНГ по согласованию проекта Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ.

Участники заседания поручили Исполнительному комитету ЭЭС СНГ после дополнительного обсуждения вопроса о форме и содержании представленного проекта Соглашения доработать с учетом состоявшегося обсуждения и предложений государств-участников СНГ проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ и представить его в Исполнительный комитет СНГ в целях дальнейшего рассмотрения в установленном порядке.

В соответствии с указанным Протоколом, а также с учетом замечаний и предложений, поступивших из государств Содружества, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил доработанный проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ. В соответствии с действующей практикой Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил также Таблицу замечаний и предложений государств-участников СНГ по проекту Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ с учетом обсуждения на заседании рабочей группы по согласованию проекта 18 марта 2014 года.

В связи с тем, что на заседании рабочей группы государств-участников СНГ по согласованию проекта Соглашения Российской стороной был высказан целый ряд замечаний в адрес документа, Исполнительный комитет направил в Министерство энергетики Российской Федерации письмо (№ 212 от 28.05.2014) с доработанным проектом Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ, Таблицей замечаний и предложений государств-участников СНГ, а также необходимыми комментариями и разъяснениями по существу проекта документа. В ответе Минэнерго России (письмо Департамента международного сотрудничества № 12-1491 от 11.07.2014) предложило изложить название документа в редакции “Соглашение об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ”, что учтено в доработанном проекте. Других замечаний по проекту Соглашения Минэнерго России не имело.

Доработанный проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ был рассмотрен на 6-ом заседании Рабочей группы по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ, которое состоялось 24 сентября 2014 года.

Рабочая группа одобрила проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ, доработанный в соответствии с решением рабочей группы по согласованию проекта Соглашения от 18 марта 2014 года и

с учетом замечаний и предложений государств Содружества, и внесла его на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

При рассмотрении вопроса на совещании представителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ по предварительному рассмотрению и согласованию материалов 46-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ 14-15 октября 2014 года Российская Федерация сделала оговорку: “Поскольку проект Соглашения дублирует ряд норм, утвержденных и действующих межгосударственных документов, необходимо провести дополнительное обсуждение вопроса о целесообразности внесения проекта Соглашения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ”.

На совещании Российской Федерации было предложено представить свою позицию по проекту соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ и его дальнейшем рассмотрении.

На 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ была принята к сведению информация Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проекта Соглашения. Исполнительному комитету было поручено продолжить работу по обеспечению дальнейшего прохождения документа в соответствии с решениями Электроэнергетического Совета СНГ и рабочей группы государств-участников СНГ по его согласованию (п. 11.1 Протокола № 46 от 24 октября 2014 года).

Доработанный и согласованный с Российской стороной Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Соглашения внесен на очередное 7-ое заседание Рабочей группы по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ.

Проект Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли

Документ одобрен Решением 44-го заседания ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года и внесен в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ (письмо в Исполнительный комитет СНГ № 446 от 16.12.2013).

18 февраля 2014 года в Исполнительном комитете СНГ состоялось заседание рабочей группы государств – участников СНГ по согласованию проекта Соглашения о сотрудничестве в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

Участники заседания решили одобрить в основном проект Соглашения и поручить Исполнительному комитету Электроэнергетического Совета СНГ доработать проект документа с учетом замечаний и предложений государств-участников СНГ и состоявшегося обсуждения в срок до 24 февраля 2014 года.

Участники заседания приняли решение просить Исполнительный комитет СНГ направить доработанный проект Соглашения в правительства государств-участников СНГ и Совет по сотрудничеству в области образования государств-участников СНГ на согласование и по его результатам внести проект документа на рассмотрение высших органов Содружества в установленном порядке.

Доработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Соглашения и Пояснительная записка к проекту документа были направлены в Исполнительный комитет СНГ (письмо № 72 от 24.12.2014).

Исполнительный комитет СНГ осуществил рассылку проекта Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли в правительства государств-участников СНГ и Совет по сотрудничеству в области образования государств – участников СНГ (письма № 5-4/0221 от 27.02.2014 и 5-4/0220 от 27.02.2014 соответственно).

После рассылки Исполнительным комитетом СНГ проекта Соглашения в Правительства государств-участников СНГ существенные замечания поступили от Министерства энергетики Российской Федерации (АЯ-3412/12 от 04.04.2014).

Минэнерго России (письмо Департамента международного сотрудничества № 12-270 от 14.08.2014) не согласовало проект Соглашения в части разработки образовательных межгосударственных стандартов и программ, а также создания базовых организаций по подготовке кадров в сфере электроэнергетики.

На 11-ом заседании Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, которое состоялось 2-3 октября 2014 года в г. Минске, было принято решение поручить Исполнительному комитету провести рабочее совещание с представителями Минэнерго России и другими заинтересованными сторонами по согласованию проекта Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли.

На 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ была принята к сведению информация Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проекта Соглашения. Исполнительному комитету было поручено продолжить работу по обеспечению дальнейшего прохождения документа в соответствии с решениями Электроэнергетического Совета СНГ и рабочей группы государств-участников СНГ по его согласованию (п. 11.1 Протокола № 46 от 24 октября 2014 года).

Доработанный с учетом позиции Российской Федерации проект Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли направлен в Минэнерго России и Исполнительный комитет СНГ (письма соответственно № 52 и № 53 от 12.02.2015).

В ответе Минэнерго России (письмо № 12-590 от 17.03.2015) представило дополнительные замечания. Доработав уточненную редакцию проекта Соглашения, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил документ членам Совета на согласование (письмо № 119 от 20.03.2015).

В соответствии с Решением 46-го Заседания Электроэнергетического Совета СНГ (п.п.2 п.11.1 Протокола № 46 от 24 октября 2014 года) на 12-ом заседании Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, состоявшемся в Москве 9-10 апреля 2015 года, был рассмотрен уточненный проект Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли.

Участники заседания приняли за основу с учетом состоявшегося обсуждения, замечаний и предложений органов управления электроэнергетикой государств Содружества проект Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области профессионального образования в сфере электроэнергетики, просили Исполнительный комитет направить доработанный проект Соглашения в органы управления электроэнергетикой государств – участников СНГ на согласование и рекомендовали внести его на рассмотрение 47-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ в соответствии с процедурой.

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 выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики Электроэнергетический Совет СНГ принял Решение (п. 4 Протокола № 38 от 19 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.

Подготовленная Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ Справка о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики была одобрена на 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ 24 октября 2014 года. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено при необходимости актуализировать 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.

В 2014 году Электроэнергетическим Советом СНГ были приняты следующие документы:

- **проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии (принят за основу Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **проект Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС (принят за основу Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);**

- **Концепция создания системы контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи (утверждена Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **Технические требования к регистраторам показателей качества электроэнергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи (утверждены Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **Методические указания по проверке технического состояния и организации эксплуатации линий электропередачи, распределительных (переключательных) пунктов и трансформаторных подстанций (утверждены Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **Общие требования к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики (утверждены Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);**

- **Общие технические требования к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС (утверждены Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);**

- **Сводный отчет о мониторинге “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011-2012 гг. (в части СНГ) (утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);**

- **Макет “Информация об обмене опытом в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств – участников СНГ” (принят за основу Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **Дополнение в Положение о почетном звании “Заслуженный энергетик СНГ” (утверждено Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **Дополнение в Положение о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ (утверждено Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);**

- **Положение о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств – участников Содружества Независимых Государств (утверждено Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);**

- **План работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовке**

кадров в электроэнергетике СНГ на 2014-2015 гг. (утвержден Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

- План работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2015-2017 гг. (утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);

- План работы Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);

- План работы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) на 2014-2016 годы (утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года).

В 2014 году Электроэнергетическим Советом СНГ были заключены:

- Меморандум о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской экономической комиссией ООН от 25 апреля 2014 года;

- Соглашение о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ от 24 октября 2014 года.



РАБОЧИЕ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

В 2014 году было проведено 17 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 структур Электроэнергетического Совета СНГ.

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

Председатель Координационного совета – **Кузько И.А.**, заместитель руководителя Департамента оперативно-технического сопровождения торговой деятельности Блока трейдинга ОАО “Интер РАО ЕЭС”.

В отчетном году состоялись 2 заседания Координационного совета.

27-28 февраля в Санкт-Петербурге прошло **19-ое** заседание КС с участием представителей электроэнергетических организаций и компаний Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины и сотрудников Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Члены Координационного совета пришли к единому мнению о преждевременности внесения на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ проекта межправительственного Соглашения о мерах по обеспечению плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами государств-участников СНГ.

В целях решения проблемы обеспечения плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами было решено считать целесообразным предложить ЭЭС СНГ провести анализ принятых международных договоров в рамках Содружества по вопросам обеспечения параллельной работы энергосистем, формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ. Предлагалось также обратить особое внимание на участие государств-участников СНГ в международных договорах, выполнение ими внутригосударственных процедур, необходимых для их вступления в силу, а также исполнение взятых обязательств.



Участники заседания обратились в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ с просьбой подготовить на основании информации органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ справку о реализации международных договоров в рамках Содружества по вопросам обеспечения плановых (согласованных) перетоков электрической энергии между энергосистемами.

Координационному совету было поручено на основании представленной Исполнительным комитетом информации подготовить предложения по обеспечению плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами, а также при необходимости и в целях решения проблемных вопросов организовать переговоры представителей органов управления электроэнергетикой заинтересованных государств Содружества.

(В соответствии с указанными решениями Исполнительный комитет обратился в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ с просьбой представить информацию о ходе реализации межгосударственных нормативных правовых документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

Для этого Исполнительным комитетом была разработана Сводная таблица, по которой предлагалось представить информацию о реализации принятых в рамках

Содружества Независимых Государств международных договоров по вопросам обеспечения параллельной работы энергосистем, формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ в части обеспечения плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами.

Кроме того, в проект Повестки дня 21-го заседания Координационного совета, намеченного на 2-3 апреля 2015 года, включен вопрос о предложениях по проекту Порядка организации мониторинга реализации международных договоров в области электроэнергетики государств-участников СНГ. Проект документа разработан Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ).

Члены Координационного совета приняли за основу проект Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС.

В этой связи были даны поручения:

- разработчикам проекта (ОАО “СО ЕЭС”, ГПО “Белэнерго”, КДЦ “Энергия” и Исполнительному комитету) - доработать данный проект с учетом замечаний и предложений государств-участников СНГ и состоявшегося обсуждения;

- Исполнительному комитету - направить в органы управления электроэнергетикой и электроэнергетические компании государств-участников СНГ доработанный проект Перечня для окончательного согласования,

- рассмотреть доработанный проект на конференц-совещании членов Координационного совета и на совещании полномочных представителей по предварительному рассмотрению материалов 45-го заседания ЭЭС СНГ для последующего внесения его на рассмотрение заседания Совета (в случае положительного решения вопроса).

21-22 августа в Москве состоялось **20-е** заседание Координационного совета.

Участники заседания поручили Исполнительному комитету доработать проект Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС с учетом поступивших предложений и состоявшегося обсуждения и рекомендовали Электроэнергетическому Совету СНГ принять за основу проект данного документа при разработке модели и правил общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.



(На 46-м заседании ЭЭС СНГ 24 октября 2014 года было решено принять за основу проект Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных)

услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС с последующей его гармонизацией с моделью и правилами общего электроэнергетического рынка государств - участников СНГ и нормативными техническими документами, разработанными КОТК и утвержденными Электроэнергетическим Советом СНГ).

На заседании была принята к сведению подготовленная Исполнительным комитетом информация:

- об Обзоре по упрощению процедур технологического присоединения к электрическим сетям энергосистем государств-участников СНГ предприятий малого и среднего бизнеса, который было решено разместить на официальном сайте Электроэнергетического Совета СНГ, а также направить в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ (*Обзор размещён на сайте Электроэнергетического Совета СНГ и направлен в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ*);

- о Справке о ходе выполнения перспективного плана мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики (по состоянию на август 2014 года). Было решено обратиться в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ с просьбой направить в Исполнительный комитет предложения по корректировке данной Справки;

- о прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах

государств-участников СНГ на 2015-2019 г. Исполнительному комитету было поручено обратиться в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ с просьбой представить недостающие данные.

Участники заседания предложили Электроэнергетическому Совету рекомендовать государствам, не участвовавшим в Решении 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года “О проекте Порядка формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии мощности в энергосистемах государств-участников СНГ”, присоединиться к данному Решению.

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

Руководитель группы – **Заикина Н.В.**, Заместитель Председателя Правления, начальник Управления мониторинга и контроля НП “Совет рынка”.

В 2014 году состоялось 2 заседания Рабочей группы.

24-ое заседание Рабочей группы прошло **27-28 марта в Санкт-Петербурге**. В заседании приняли участие представители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических организаций и компаний Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания рассмотрели два варианта проекта Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии, подготовленных специалистами Республики Беларусь и Российской Федерацией.

Вариант, предложенный белорусской стороной и поддержанный представителями Республики Армения, Республики Казахстан, Кыргызской Республикой, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, был рекомендован для внесения на рассмотрение ЭЭС СНГ.

Российская сторона сочла целесообразным внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета вопрос о включении в Порядок определения величин отклонений алгоритма распределения объемов отклонений между энергосистемами.

(На 45-м заседании ЭЭС СНГ 25 апреля 2014 года было принято Решение:

1. Принять за основу проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.

2. Поручить Рабочей группе “Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ” доработать проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии, а также разработать проект Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.

Особое мнение Российской Федерации:

Пункт 2 Решения изложить в следующей редакции:

Поручить Рабочей группе “Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ” продолжить работу над проектом Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии, в том числе дополнив его алгоритмом распределения объемов отклонений межгосударственных перетоков электроэнергии между энергосистемами, а также разработать проект Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии).

21-22 августа в Москве состоялось **25-ое** заседание Рабочей группы, в котором приняли участие представители электроэнергетических организаций и компаний Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Члены Рабочей группы поручили Исполнительному комитету совместно с представителями Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации до 20 сентября 2014 года доработать проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии с учетом поступивших

предложений и состоявшегося обсуждения, а также направить его на согласование в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.

Было также принято решение просить органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ представить в Исполнительный комитете до 1 декабря 2014 года предложения по структуре проекта документа и его возможному наполнению.

Исполнительному комитету поручено разослать полученные материалы в установленный срок.

Предложения по данному вопросу внесены на рассмотрение 26-го заседания Рабочей группы “Формирование и развитие общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ”.

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

Руководитель Рабочей группы – **Лелюхин Н.В.**, заместитель директора Департамента ФГБУ “Российское энергетическое агентство” Министерства энергетики Российской Федерации.

В 2014 году состоялось 2 заседания Рабочей группы.

19-20 марта в Москве прошло **22-ое** заседание Рабочей группы с участием представителей электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, представителя Бюро по стандартам МГС, специалистов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

В ходе заседания был принят к сведению разработанный Исполнительным комитетом проект Концепции технического регулирования в области электроэнергетики в рамках Содружества Независимых Государств.

Было решено провести анализ существующей нормативно-правовой базы технического регулирования в государствах-участниках СНГ с учетом технического регулирования в рамках Таможенного союза и ЕврАзЭС.

Члены Рабочей группы поручили Исполнительному комитету запросить в органах управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаниях государств Содружества перечень вопросов для проведения анализа и информацию о техническом регулировании в государствах-участниках СНГ. После обобщения и анализа полученной информации Исполнительному комитету поручено подготовить справку о взаимоотношениях в области технического регулирования в рамках Таможенного союза и ЕврАзЭС.

Участники заседания приняли к сведению информацию о ходе выполнения Программы разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ и Плана работы Рабочей группы “Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ” на 2012-2014 гг.

С целью выполнения Плана работы Исполнительному комитету и членам Рабочей группы были даны конкретные поручения.

30 сентября - 1 октября в Москве прошло **23-е** заседание Рабочей группы. В нем приняли участие представители электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, представитель Бюро по стандартам МГС, специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Члены Рабочей группы приняли решение о внесении на рассмотрение 46-го заседания ЭЭС СНГ предложения об уточнении названия проекта Межгосударственного стандарта “Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ”, изложив его в новой редакции: “Рекомендации по технологическому проектированию воздушных линий электропередачи переменного тока напряжением 35-750 кВ”, и продлили срок его разработки до 2016 года. (*Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года согласована новая редакция названия документа*).

Доработка проекта документа с учетом замечаний и предложений органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ и состоявшегося обсуждения была поручена Исполнительному комитету.

Участники одобрили уточненный проект Плана мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ и внесли его на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ.

(План мероприятий одобрен Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года.

На состоявшемся 28-29 октября 2014 года в городе Витебске (Республика Беларусь) 48-м заседании Научно-технической комиссии по стандартизации (НТКС) МГС СНГ отмечено отсутствие у национальных органов предложений и замечаний по проекту Плана мероприятий (п. 18 Протокола 48-го заседания НТКС МГС). При этом в проект Плана были внесены некоторые редакционные правки.

4 декабря 2014 года уточненный МГС и согласованный Исполнительным комитетом с органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ проект Плана мероприятий по реализации Соглашения был одобрен на Совещании руководителей национальных органов (46-м заседании МГС) в г. Баку (Протокол МГС №46-2014, п. 11.2.2).

План мероприятий утвержден Председателем Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и Председателем Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ 18 марта 2015 года).

На заседании было также дано поручение Исполнительному комитету продолжить работу по проведению анализа существующей нормативно-правовой базы технического регулирования и стандартизации в государствах-участниках СНГ с учетом практики Таможенного союза и ЕврАзЭС.

Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ

Руководитель группы – **Исенов Е.М.**, менеджер ОМ и ИС АО “КЕГОС”

В 2014 году состоялось 2 заседания Рабочей группы.

15-ое заседание Рабочей группы прошло **27-28 марта в Москве**. В заседании приняли участие представители электроэнергетических организаций и компаний Республики



Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, ООО НПП “Энерготехника” и ФГПУ “ВНИИМС”.

Участники заседания одобрили с учетом замечаний и предложений, поступивших из государств Содружества:

- проект Концепции создания системы контроля параметров качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи (*утверждена Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года*);

- проект Стандарта “Электрическая энергия.

Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи” (*Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ поручено доработать проект документа*);

- проект Технических требований к регистраторам параметров качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи (*утвержден Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года*).

В целях дальнейшего совершенствования НТД в рамках Рабочей группы принято решение проводить мониторинг апробации указанных документов в государствах-участниках СНГ после их принятия ЭЭС СНГ и регулярно рассматривать его результаты.

Участники заседания рекомендовали Исполнительному комитету и органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ принять участие в VII научно-

технической конференции “Метрология - измерения - учет и оценка качества электрической энергии” (13-17 мая 2014 года, Санкт-Петербург), материалы которой решено направить в государства Содружества.

Кроме того, участники заседания:

- поручили Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой подготовить проект Плана работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли на 2015-2017 гг. и рассмотреть его на очередном заседании Рабочей группы;

- включили в План работы на 2015-2017 гг. разработку проекта Методических рекомендаций по метрологическому обеспечению измерительных каналов на межгосударственных линиях электропередачи;

- рекомендовали Исполнительному комитету направить в органы управления электроэнергетикой и электроэнергетические компании государств-участников СНГ предложение о долевом участии в финансировании разработок нормативно-технических документов в сфере метрологического обеспечения электроэнергетической отрасли с учетом национального законодательства.

25-26 сентября в Москве состоялось **16-ое** заседание Рабочей группы с участием представителей электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и ФГУП “ВНИИМС”.

Члены Рабочей группы приняли решение об уточнении названия проекта Стандарта “Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи” в следующей редакции - “Рекомендации по определению показателей качества электрической энергии” (ориентировочно).

Исполнительному комитету поручено совместно с разработчиками проекта документа подготовить его уточненный вариант и направить на согласование в органы управления электроэнергетикой государств Содружества (*одобрен на 17-м заседании Рабочей группы 19-20 марта 2015 года и внесен на рассмотрение 47-го заседания ЭЭС СНГ*).

Исполнительному комитету в соответствии с Положением о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств-участников СНГ нормативно-технической документации по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем и Планом работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2012-2014 гг. рекомендовано объявить с 1 декабря 2014 года по 1 марта 2015 года конкурс на разработку проекта Технических требований к регистраторам параметров качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи (*Итоги конкурса подведены 19-20 марта 2015 года на заседании Рабочей группы*).

Участники заседания обсудили итоги прошедшей в мае 2014 года в Санкт-Петербурге VII научно-технической конференции “Метрология - измерение - учет и оценка качества электрической энергии” и рекомендовали Исполнительному комитету и органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ принять участие в очередной научно-технической конференции. Исполнительному комитету поручено направить в государства Содружества соответствующую информацию и материалы конференции.

На заседании было также решено:

- одобрить План работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2015-2017 гг. и внести его на рассмотрение очередного заседания Совета (*утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*);

- рекомендовать Исполнительному комитету после утверждения Плана работы Рабочей группы обратиться в энергокомпании государств Содружества с просьбой обеспечить долевое финансирование предусмотренных к разработке НТД.



Комиссия по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ

Председатель Комиссии - **Щурский О.М.**, заместитель начальника Управления государственного энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

В отчетном году состоялось 2 заседания Комиссии.

3-4 апреля в Москве прошло **4-ое** заседание Комиссии, в которой приняли участие



представители государственных органов энергетического надзора Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания одобрили с учетом замечаний и предложений государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ и состоявшегося обсуждения проект Методических указаний по проверке технического состояния и организации эксплуатации линий электропередачи, распределительных (переключательных) пунктов и

трансформаторных подстанций и внесли его на рассмотрение заседания Совета (*утверждены Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года*).

Было принято решение считать целесообразным осуществление гармонизации Правил и других нормативных правовых документов государств-участников СНГ в части техники безопасности при эксплуатации электроустановок, а также дополнительно рассмотреть данный вопрос совместно с Рабочей группой по надежности работы оборудования и охране труда.

В ходе рассмотрения информации о выполнении Плана работы Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ на 2013-2015 гг. членам КГЭН было предложено направить в установленный срок в Исполнительный комитет в электронном виде национальные нормативные акты по вопросу ввода новых и реконструированных энергоустановок в эксплуатацию. Исполнительному комитету поручено направить поступившие нормативные акты в государства Содружества.

5-е заседание КГЭН состоялось **17-19 декабря в Чолпан-Ата (Республика Казахстан)**, в нем приняли участие представители государственных органов энергетического надзора Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания приняли решение разработать проект Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок на основе российских нормативных актов.

Исполнительному комитету было рекомендовано внести на рассмотрение ЭЭС СНГ вопрос о включении в План работы КГЭН на 2013-2015 гг. разработку проекта Правил и поручено сформировать в рамках Комиссии целевую рабочую группу по разработке данного документа. (*Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года разработка проекта Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок включена в План работы КГЭН на 2016 год*).



КГЭН было рекомендовано взять за основу проект Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, подготовленный Московским институтом энергобезопасности и энергосбережения.

Разработанный проект документа решено направить в органы управления

электроэнергетикой и государственные органы энергетического надзора государств-участников СНГ на согласование и затем рассмотреть на заседании КГЭН (*письмо № 101 от 17 марта 2015 года направлено Исполнительным комитетом*).

Исполнительному комитету было поручено совместно с членами Комиссии продолжить дальнейшую работу по поиску путей и возможностей гармонизации ПУЭ и других нормативных правовых документов в части правил устройства и техники безопасности при эксплуатации электроустановок на пространстве СНГ.



Представителям государственных органов энергетического надзора государств Содружества было предложено в установленный срок направить в Исполнительный комитет предложения по проекту макета Сборника нормативно-технических документов в области энергетического надзора государств-участников СНГ (*проект Макета одобрен на 6-ом заседании КГЭН 9-10 апреля 2015 года и внесен на рассмотрение 47-го заседания ЭЭС СНГ*).

Участники заседания приняли к сведению информацию Председателя КГЭН о ходе выполнения Плана работы Комиссии на 2013-2015 гг. и других мероприятий и поручили Исполнительному комитету подготовить на основании предложений государственных органов энергетического надзора проект Плана работы КГЭН на 2016-2018 гг. (*проект Плана работы одобрен на 6-ом заседании КГЭН 9-10 апреля 2015 года и внесен на рассмотрение 47-го заседания ЭЭС СНГ*).

Рабочая группа по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ

Руководитель Рабочей группы – **Щетинин В.В.**, начальник Департамента воздушных линий ОАО “ФСК ЕЭС” (Российская Федерация).

В отчетном году было проведено 2 заседания Рабочей группы.

11 марта в Москве состоялось **5-ое** заседание Рабочей группы с участием представителей электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины, а также специалистов Исполнительного комитета СНГ.

Участники заседания:

- приняли к сведению разработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Классификатора аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ;

- согласовали с учетом состоявшегося обсуждения проект Основных положений Порядка организации взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ.

Решением Рабочей группы Исполнительному комитету поручено доработать данные проекты документов с учетом состоявшегося обсуждения и предложений органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ и внести их на рассмотрение очередного заседания Рабочей группы.

Участники заседания также приняли к сведению разработанный Исполнительным комитетом проект Типового договора на выполнение аварийно-восстановительных работ по ликвидации последствий аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах.

На заседании Исполнительному комитету было поручено организовать участие представителей электроэнергетических компаний государств Содружества в семинаре по тематике предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, организуемым Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.

Члены Рабочей группы отметили недостаточность информации, представленной органами управления государств-участников СНГ для выпуска Обзора по вопросам предупреждения и ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ, и поручили Исполнительному комитету повторно запросить соответствующие сведения, предусмотренные Макетом информации для данного Обзора.

На заседании была также принята к сведению информация о прохождении в уставных и исполнительных органах Содружества проекта Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ.

24 сентября в Санкт-Петербурге прошло **6-ое** заседание Рабочей группы с участием представителей электроэнергетических организаций и компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также сотрудников Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании был одобрен и внесен на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ, доработанный в соответствии с решением рабочей группы государств-участников СНГ по согласованию данного проекта документа от 18 марта 2014 года и с учетом замечаний и предложений, полученных из государств Содружества.

Были приняты решения:

- доработать проект “Классификатора аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ” с учетом состоявшегося обсуждения;

- считать целесообразным объединение проекта Классификатора с разрабатываемым проектом Порядка организации взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ в единый документ.

Исполнительному комитету поручено также продолжить работу над проектом Порядка, запросить в органах управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств Содружества информацию по основным положениям проекта документа и также учесть полученную информацию при доработке проекта Порядка.

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

В 2014 году состоялось 1 заседание КОТК и принято одно заочное решение Комиссии.

20 мая был подписан Протокол №1/2014-з, в котором были утверждены параметры регулирования частоты и перетоков для энергосистем стран СНГ и Балтии на 2014 год. Решения принимались путем заочного голосования. В голосовании приняли участие все члены КОТК.

Были предложены следующие вопросы:

1. Об утверждении значения крутизны статической частотной характеристики энергообъединения стран СНГ и Балтии на 2014 год.

Комиссия приняла решение утвердить необходимое значение крутизны статической частотной характеристики (СЧХ) энергообъединения стран СНГ и Балтии на 2014 год равным 22 723 МВт/Гц.

2. Об утверждении коэффициентов коррекции по частоте энергосистем стран СНГ и Балтии на 2014 г.

Комиссия приняла решение утвердить значения коэффициентов коррекции по частоте для каждой из энергосистем стран-участниц параллельной работы для осуществления вторичного регулирования на 2014 год.

3. Об определении аварийного расчетного небаланса мощности энергообъединения стран СНГ и Балтии на 2014 год.

Комиссия приняла решение утвердить величину аварийного расчетного небаланса мощности в энергообъединении стран СНГ и Балтии на 2014 год равным 1 200 МВт.

4. Об определении резервов мощности нормированного первичного регулирования энергосистем стран СНГ и Балтии на 2014 год.

Комиссия приняла решение принять к сведению рассчитанные на 2014 год величины необходимых резервов нормированного первичного регулирования в энергосистемах стран СНГ и Балтии.

5. Об утверждении резервов мощности вторичного регулирования энергосистем стран СНГ и Балтии на 2014 год.

Комиссия приняла решение утвердить на 2014 год величины необходимых вторичных резервов для энергосистем стран СНГ и Балтии.

11-13 сентября 2014 года в г. Чолпон-Ата (Кыргызская Республика) состоялось очередное **28-ое** заседание КОТК.

В работе Комиссии приняли участие члены КОТК от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Кыргызстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и КДЦ “Энергия” ОЭС Центральной Азии.

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 доработке действующей “Методики мониторинга участия энергосистем стран СНГ и Балтии в регулировании частоты и перетоков активной мощности”.

Комиссия приняла решение:

- принять к сведению информацию руководителя РГ КОТК “Регулирование частоты и мощности» о ходе доработки действующей “Методики мониторинга участия энергосистем стран СНГ и Балтии в регулировании частоты и перетоков активной мощности”, утверждённой Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года;

- поручить Рабочей группе КОТК “Регулирование частоты и мощности» доработать действующую “Методику мониторинга участия энергосистем стран СНГ и Балтии в регулировании частоты и перетоков активной мощности”, утверждённую Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года, с учетом предложений РУП “ОДУ” и представить ее рассмотрение очередного 29-го заседания КОТК.

2. Об актуализации “Правил и рекомендаций по регулированию частоты и перетоков”, утверждённых Решением ЭЭС СНГ от 12 октября 2007 года.

Комиссия приняла решение:

- принять к сведению информацию руководителя РГ КОТК “Регулирование частоты и мощности» о ходе актуализации “Правил и рекомендаций по регулированию частоты и перетоков”, утверждённых Решением ЭЭС СНГ от 12 октября 2007 года;

- поручить Рабочей группе КОТК “Регулирование частоты и мощности” доработать “Правила и рекомендации по регулированию частоты и перетоков”, утверждённые Решением ЭЭС СНГ от 12 октября 2007 года с учетом предложений РУП “ОДУ” и представить их на рассмотрение очередного 29-го заседания КОТК.

3. О ходе разработки “Общих требований к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств РЗА”.

Комиссия приняла решение:

- согласовать проект Общих требований к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств РЗА.

- Председателю КОТК Б.И. Аюеву представить проект Общих требований на утверждение на очередном 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ (*утверждены Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*).

4. О ходе разработки “Общих технических требований к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС”.

Комиссия приняла решение:

- согласовать проект Общих технических требований к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС;

- Председателю КОТК Б.И. Аюеву представить проект Общих требований на утверждение на очередном 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ (*утверждены Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*).

5. О практическом использовании документов, регламентирующих основные технические требования к параллельно работающим энергосистемам стран СНГ и

Балтии, утвержденных Электроэнергетическим Советом СНГ.

Комиссия приняла решение:

- принять к сведению информацию о практическом использовании документов, регламентирующих основные технические требования к параллельно работающим энергосистемам стран СНГ и Балтии, утвержденных Электроэнергетическим Советом СНГ;
- просить членов КОТК и представителей АО "ГГЭ" предоставить в Секретариат КОТК в срок до 01.02.2015 г. предложения по актуализации документов, регламентирующих основные технические требования к параллельно работающим энергосистемам стран СНГ и Балтии;
- секретариату КОТК обеспечить подготовку обобщенной информации по актуализации документов, регламентирующих основные технические требования к параллельно работающим энергосистемам стран СНГ и Балтии, для рассмотрения на очередном 29-ом заседании КОТК.

6. О результатах мониторинга и анализа качества регулирования частоты и перетоков активной мощности по результатам натурных испытаний, а также при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ и Балтии.

Комиссия приняла решение:

- принять к сведению информацию о результатах мониторинга и анализа качества регулирования частоты и перетоков активной мощности при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ и Балтии и просить Секретариат КОТК уточнить данные мониторинга в соответствии с замечаниями, высказанными в процессе обсуждения;
- поручить членам КОТК предоставить в Секретариат КОТК в срок до 01.02.2015 г. информацию за 2014 год по мониторингу качества регулирования субъектами оперативно-диспетчерского управления суммарных внешних перетоков энергосистем;
- секретариату КОТК обеспечить подготовку информации по мониторингу качества регулирования суммарных внешних перетоков энергосистем для рассмотрения на очередном 29-ом заседании КОТК.

7. О проекте Плана работы КОТК на 2014-2016 годы.

Комиссия приняла решение:

- принять к сведению информацию Секретариата КОТК о выполнении Плана работы КОТК в 2012-2014 годах;
- согласовать проект Плана работы КОТК на 2014-2016 гг.;
- поручить Председателю КОТК Аюеву Б.И. представить проект Плана работы КОТК на 2014-2016 годы на утверждение на очередном 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ (*утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*).

8. О Председателе КОТК.

Комиссия приняла решение:

- в связи с истечением срока полномочий Председателя КОТК Аюева Б.И. просить Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ включить в проект повестки дня 46-го заседания вопрос о назначении Председателя КОТК.
- предложить Электроэнергетическому Совету СНГ назначить Председателем КОТК на 2014-2016 годы Председателя Правления ОАО "СО ЕЭС" Аюева Бориса Ильича (назначен Председателем КОТК Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года).

9. Разное.

9.1. О подготовке энергосистем общей синхронной зоны стран СНГ и Балтии к работе в осенне-зимний период 2014-2015 гг.

Комиссия приняла решение принять к сведению информацию о работе энергосистем стран СНГ и Балтии в осенне-зимний период 2014-2015 годов.

10. О дате и месте проведения очередного 29-го заседания КОТК.

Комиссия приняла решение провести очередное 29-е заседание в г. Москве (Российская Федерация) в период с 26 по 27 марта 2015 года.

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

Руководитель – **Мищеряков С.В.**, Генеральный директор НП “Корпоративный образовательный и научный центр ЕЭС”.

В 2014 году состоялось 2 заседания Рабочей группы.

1-2 апреля в Москве (Российская Федерация)

состоялось **10-ое** заседание Рабочей группы, в котором приняли участие представители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Республики Беларусь, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.



В ходе заседания участники:

- одобрили с учетом принятых поправок, замечаний и предложений государств – участников СНГ проект Плана работы Рабочей группы на 2014-2015 гг. и внесли его на рассмотрение 45-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (*утвержден Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года*);

- приняли к сведению информацию Российской стороны о выработке позиции России по базовым организациям;

- одобрили с учетом состоявшегося обсуждения проекты Дополнения в Положение о почетном звании “Заслуженный энергетик СНГ”, Дополнения в Положение о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ и предложили внести разработанные документы на рассмотрение 45-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (*утверждены Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года*);

- предложили Исполнительному комитету обратиться к руководству ГПО “Белэнерго” с просьбой организовать проведение в сентябре-октябре 2014 года на базе филиала “Учебный центр подготовки и повышения квалификации персонала” РУП “Минскэнерго” очередного заседания Рабочей группы и Международной научно-практической конференции “Проблемные вопросы применения технического регламента Таможенного союза “О безопасности средств индивидуальной защиты (СИЗ)” в процессе их изготовления и использования в электроэнергетической отрасли на территории государств-участников Таможенного союза”.

На заседании была принята к сведению информация Исполнительного комитета:

- о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами СНГ проекта Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли;

- о ходе прохождения процедуры принятия Межгосударственного стандарта “Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ” в соответствии с процедурой Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ через Автоматизированную интегрированную информационную систему в Республике Молдова. Было принято решение продолжить данную работу;

- об итогах проведения МЭС-9. Было предложено продолжить практику проведения Международных семинаров на регулярной основе по тематике, предварительно согласованной с органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ;

- о ходе подготовки к проведению Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ на базе полигона ОАО “Ленэнерго”. Принято решение провести в рамках Международных соревнований Международный научно-практический семинар “Технология выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках”;

- о ходе подготовки к проведению Международных соревнований оперативного персонала ТЭС.

11-ое заседание Рабочей группы с участием представителей органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Республики Беларусь, Республики

Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины и сотрудников Исполнительного комитета ЭЭС СНГ прошло **2-3 октября в Минске (Республика Беларусь)**.

Участники заседания:

- одобрили с учетом принятых поправок, замечаний и предложений государств-участников СНГ проект Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ и внесли его на рассмотрение 46-го заседания ЭЭС СНГ (утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);



порушили Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой доработать проект Рекомендаций по внедрению дистанционного обучения персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ с учетом замечаний и предложений и внести его на рассмотрение очередного заседания Рабочей группы (одобрен на 12-ом заседании Рабочей группы 9-10 апреля 2015 года);

- подтвердили необходимость проведения молодежного международного конкурса “Инновации в электроэнергетике” и поручили Исполнительному комитету разработать Положение о порядке его проведения (проект Положения одобрен на 12-ом заседании Рабочей группы 9-10 апреля 2015 года и внесен на рассмотрение 47-го заседания ЭЭС СНГ).

Была принята к сведению информация Исполнительного комитета:

- о практиках государств-участников СНГ в области психофизиологического обеспечения профессиональной безопасности, надежности профессиональной деятельности, сохранения здоровья и работоспособности персонала энергопредприятий. Исполнительному комитету поручено разместить вышеуказанную информацию на Интернет-портале ЭЭС СНГ и провести семинар-совещание по данной тематике;

- о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами СНГ проекта Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли. Исполнительному комитету поручено провести Рабочее совещание с представителями Министерства энергетики РФ и другими заинтересованными сторонами по согласованию данного проекта Соглашения (проект Соглашения одобрен на 12-ом заседании Рабочей группы 9-10 апреля 2015 года и внесен на рассмотрение 47-го заседания ЭЭС СНГ);

- о ходе прохождения процедуры принятия Межгосударственного стандарта “Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ” в соответствии с процедурой Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ через Автоматизированную интегрированную информационную систему в Республике Молдова. Решением заседания РГ Исполнительному комитету было поручено продолжить работу по издательскому редактированию (согласно ГОСТ 7.89-2005, п. 5.3) данного Межгосударственного стандарта (Проект Межгосударственного стандарта, утвержденный Решением 42-го заседания ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года, прошел процедуру принятия через Автоматизированную интегрированную информационную систему в Республике Молдова, принят Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (Протокол №72-П от 14 ноября 2014 года) и зарегистрирован как ГОСТ 33066-2014);

- об итогах проведения Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ и Открытых всероссийских соревнований оперативного



персонала блочных ТЭС. Исполнительному комитету было поручено доложить об итогах на 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ (*Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2015 года отмечен высокий уровень организации и проведения Международных соревнований*);

- об итогах проведения Международного научно-практического семинара “Технологии выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках”. Было рекомендовано продолжить практику проведения аналогичных семинаров;

- об итогах проведения Международной Конференции “Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов в России и странах СНГ”. Была также дана рекомендация продолжить практику проведения конференций с учетом тематики, предложенной и согласованной с государствами-участниками СНГ.

В рамках Рабочей группы также были разработаны:

- проект Рекомендаций по внедрению дистанционного обучения персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ (*одобрен на 12-ом заседании Рабочей группы 9-10 апреля 2015 года*);

- проект Соглашения о сотрудничестве государств - участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли (*одобрен на 12-ом заседании Рабочей группы 9-10 апреля 2015 года*).

Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды

Руководитель - **Сапаров М.И.**, заведующий лабораторией ОАО “Энергетический институт им Г.М. Кржижановского”.

Секция по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (ВИЭ) (Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года реорганизована в Рабочую группу по энергоэффективности и возобновляемой энергетике)

Руководитель – **Лихачев В.Л.**, Заместитель директора по научной работе Института энергетических исследований РАН.

В отчетном году состоялось 2 совместных заседания Рабочих групп.

13-14 марта в Москве состоялось очередное совместное заседание Рабочей группы и Секции с участием представителей органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, полномочного представителя Республики Армения в Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ, сотрудников Исполнительного комитета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.



Участники заседания поддержали предложение Исполнительного комитета реорганизовать Секцию по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды в самостоятельную Рабочую группу и внесли данный вопрос на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ (*Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 мая 2014 года Секция реорганизована в Рабочую группу*).

На заседании был рассмотрен проект Плана работы Рабочей группы, представленный заместителем директора Института энергетических исследований РАН Лихачевым В.Л., дано поручение Исполнительному комитету доработать предложенный проект на основе замечаний и предложений органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств-участников СНГ и рассмотреть его на очередном заседании Рабочей группы.

Участники заседания приняли решение рекомендовать Электроэнергетическому Совету СНГ утвердить Лихачева В.Л. руководителем Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике на очередном заседании ЭЭС СНГ (*Решением 45-го заседания*

ЭЭС СНГ от 25 мая 2014 года Лихачев В.Л. утвержден Руководителем Рабочей группы).

Была обсуждена и внесена на заседание ЭЭС СНГ структура Презентации на тему “Об опыте работы в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ”.



Был одобрен с учетом состоявшегося обсуждения проект макета Информации об обмене опытом в области энергосбережения и повышения энергоэффективности на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ и уточнены в рабочем порядке ключевые показатели по энергоэффективности (*Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 мая 2014 года проект Макета был принят за основу*).

Члены Рабочей группы приняли за основу представленный проект Сводного отчета по мониторингу “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения

электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011-2012 гг. (в части СНГ) и поручили Исполнительному комитету обратиться в органы управления электроэнергетикой и электроэнергетические компании государств Содружества с предложением дополнить представленные данные с соответствующими пояснениями для подготовки Сводного отчета, а также доработать проект данного документа для внесения его на рассмотрение очередного заседания Совета (*утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ 24 октября 2014 года*).

На заседании была рассмотрена информация о ходе согласования проекта Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных наций.

Участники одобрили проект Меморандума и внесли его на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ (*одобрен Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года и подписан в ходе заседания*).

Была заслушана информация представителя Исполнительного комитета СНГ о Международном экологическом совете государств-участников СНГ, образованном в соответствии с Соглашением о сотрудничестве в области охраны окружающей среды государств-участников СНГ от 31 мая 2013 года. В ходе рассмотрения вопроса члены Рабочей группы одобрили согласованный проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным экологическим советом государств-участников СНГ и внесли его на рассмотрения очередного заседания ЭЭС СНГ (*одобрен Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года*).

18-19 октября в Москве (Российская Федерация) прошло совместное заседание Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике. В нем приняли участие представители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических организаций Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Полномочный представитель Республики Молдова в Комиссии по экономическим вопросам при Экономического совете СНГ, специалисты Исполнительного комитета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания одобрили с учетом состоявшегося обсуждения проект Плана работы Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике на 2015-2016 гг. и внесли его на рассмотрение очередного заседания Совета (*утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года*).

Участники заседания приняли к сведению:

- информацию в области повышения энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях, представленную органами управления электроэнергетикой и энергокомпаниями государств Содружества;

- информацию руководителя Рабочей группы “Об опыте работы в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ”, дополненную предложениями государств Содружества.

Исполнительному комитету поручено подготовить уточнения и дополнения в Макет информации “Об опыте работы в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ” и рассмотреть данный документ на очередном заседании Рабочей группы.

На заседании был одобрен и внесен на утверждение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ проект Сводного отчета по мониторингу “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011-2012 гг. (в части СНГ) *(утвержден Решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года)*.

Участники заседания приняли к сведению предложения руководителя Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды по информационно-статистическому наполнению и возможной актуализации структуры Сводного отчета на основе анализа данных, полученных от органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ, и поручили Руководителям Рабочих групп совместно с Исполнительным комитетом доработать с учетом состоявшегося обсуждения предложения по экологическим индикаторам и показателям энергоэффективности в части исходной информации и методологии для их расчетов.

Исполнительному комитету было поручено продолжить в установленном порядке согласование проекта Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным экологическим советом государств-участников СНГ *(одобрен на совместном заседании, которое состоялось 14-15 апреля 2015 года и внесен на рассмотрение 47-го заседания ЭЭС СНГ)*.



ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

В 2014 году Исполнительным комитетом были подготовлены к выпуску:

- **“Дополнения к Сборнику нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики”** (выпуск № 4);
- **Информационный бюллетень “Технико-экономические показатели работы электроэнергетики Европейских стран и государств-участников СНГ”** (№ 13);
- **Ежегодный сборник “Электроэнергетика СНГ 2003-2013”;**
- **Обзор “Тарифы на электроэнергию и цены на топливо в государствах-участниках СНГ”** (№ 37);
- **Информационные бюллетени обзоров аварийности и травматизма в энергосистемах стран СНГ за 2-ое полугодие 2013 года и 1-ое полугодие 2014 года;**
- **Информационные бюллетени “Основные показатели работы энергосистем”** (за IV квартал 2013 года и I, II, III кварталы 2014 года);
- **Информационный бюллетень “Экономика электроэнергетики”** (№ 6);
- **Ежемесячные обзоры СМИ по электроэнергетике.**

В 2014 году на Портале Электроэнергетического Совета СНГ было размещено свыше 300 информационных сообщений (новостей) по материалам Интернет-СМИ, специализированных сайтов, информация Исполнительного комитета о событиях в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ, мира; о мероприятиях, проводимых Электроэнергетическим Советом СНГ. Были опубликованы материалы о деятельности Рабочих групп и других структур Электроэнергетического Совета СНГ.

В течение года проводилась подготовка новой версии Интернет-портала по договору с компанией ООО “ИНФОДИЗАЙН”.

Входящая корреспонденция из органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств Содружества, а также зарубежных энергетических организаций в 2014 году составила 3783 единицы, исходящая корреспонденция из Исполнительного комитета ЭЭС СНГ - 3648 единиц.



Рабочие органы | Направления деятельности | Документы Совета | Мероприятия | Информационные издания | Правовая база | Календарь событий

Поиск по сайту:

Вход на сайт:

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств
Исполнительный комитет

Линия | Мероприятия | Международные соревнования | Соревнования 2017 | Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше в Республике Беларусь | Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше в Республике Беларусь | Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше в Республике Беларусь | Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше в Республике Беларусь

Полигон ОАО «Холдинг МРСК», филиала ОАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»

Международные соревнования

- Соревнования 2004
- Соревнования 2005
- Соревнования 2006
- Соревнования 2007
- Соревнования 2008
- Соревнования 2009
- Соревнования 2010
- Соревнования 2011
- Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств-участников СНГ
- Полигон ОАО «Холдинг МРСК», филиала ОАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»
- Положения о соревнованиях
- Списки
- Заседания Оргкомитета
- Фотоархив соревнований
- Соревнования 2012
- Соревнования 2013
- Соревнования 2014
- Соревнования 2015
- Заседания Совета
- Конференции
- Конкурсы
- Юбилеи

Полюсная схема ВЛ 110 кВ Лесная

№ опоры	1А	1	2	3	4	5	6
Пересечения			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Тип опоры	УБ35-110-11	УБ35-110-11	ПБ110-11У	ПБ110-11У	У110-3+5	У110-3+5	У110-3
Длина пролета, м	35	56	51	38	120	120	87
Длина анкеры пролета, м	35		145			120	87

Примечание: штрихпунктирной линией показано оборудование, которое существует условно.

Деталь	Изменен(а)	Пароль	Дата	Введен	Подпись
Учтено		Курочкин В.И.			
Согласовано:		Сидоров А.В.			
Деталь по техническим условиям и спецификации		Алфимов С.В.			
Деталь по техническим условиям и спецификации		Лыткин А.И.			
Деталь по техническим условиям и спецификации		Колесников М.А.			
Деталь по техническим условиям и спецификации		Рябенко А.			
Деталь по техническим условиям и спецификации		Сидоров В.И.			

Полюсная схема ВЛ 110 кВ Лесная

Полюсные схемы Полигона (100-90 кВ)

[Вернуться к списку документов](#)

Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ
Технико-экономические показатели работы электроэнергетики Европейских стран и государств-участников СНГ
(структура производства, удельное электропотребление, тарифы на электроэнергию)

Информационный бюллетень №14
Москва
2015

Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ

Экономика электроэнергетики

Информационный бюллетень № 6
Москва
2014

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Международная деятельность ЭЭС СНГ в 2014 году была направлена на подготовку условий для возможного объединения электроэнергетических систем государств-участников СНГ с объединением энергосистем государств-членов Европейского Союза и создания в перспективе общего электроэнергетического рынка ЕС и СНГ, а также на подготовку условий для создания региональных электроэнергетических рынков с другими сопредельными государствами.

Основной задачей международной деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в отчетном году был и остается поиск возможных путей интеграционного сближения государств Содружества с государствами Европейского Союза и Азиатско-Тихоокеанского региона в сфере электроэнергетики.

Важным направлением международной деятельности Электроэнергетического Совета СНГ является продолжение сотрудничества с международными энергетическими организациями ЕВРЭЛЕКТРИК и Энергетической Хартией, а также с региональными международными организациями системы ООН - Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) и Экономической и Социальной Комиссией ООН для Азии и Тихого Океана (ЭСКАТО).

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЕВРЭЛЕКТРИК



В течение года Исполнительный комитет ЭЭС СНГ осуществлял рабочие контакты с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК. Основными направлениями взаимодействия были организация и проведение 26 мая в Берлине 13-й встречи Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ и завершение подготовки отчета по второму этапу работы совместной Целевой группы ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по разработке общих принципов трансграничной торговли в сфере электроэнергетики (Целевая группа по трансграничной торговле).

Целевая группа по трансграничной торговле была создана в ноябре 2007 года по решению Президента ЕВРЭЛЕКТРИК Рафаэля Миранды и Президента ЭЭС СНГ Анатолия Чубайса. В состав Целевой группы вошли представители электроэнергетических организаций и компаний Беларуси, России, Латвии, Литвы, Эстонии и Финляндии. Сопредседателем совместной Целевой группы от Электроэнергетического Совета СНГ является Член правления НП "Совет рынка" России Баркин О.Г., Сопредседатель Целевой группы от ЕВРЭЛЕКТРИК - руководитель Экологического трейдинга и продаж компании ФОРТУМ Манс Холмберг. Перед Целевой группой была поставлена задача разработать предложения по организации и повышению эффективности трансграничной торговли в регионах ЕС и СНГ.

На I этапе работы совместной Целевой группы были выявлены основные барьеры, препятствующие развитию приграничной торговли между ЕС и Россией. В октябре 2012 года совместная Целевая группа представила отчет за I этап работы (2010-2012 гг.): "Обзор ключевых различий в правилах рынков электроэнергии и препятствий для трансграничной торговли между ЕС и Россией/Беларусью". В отчете были приведены существующие различия между правилами торговли ЕС и СНГ (России) и препятствия для осуществления трансграничной торговли электрической энергией. Отчет Целевой группы за 1 этап работы был одобрен на 11-й встрече Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ в Брюсселе 31 октября 2012 года.

На той же 11-й встрече Президентов было утверждено Техническое задание на II этап работы совместной Целевой группы. Согласно ТЗ окончание II этапа было запланировано на конец 2013 года. На этом этапе перед совместной Целевой группой была поставлена

задача “разработать конкретные предложения по совершенствованию моделей, правил и регламентов энергорынков России и сопредельных европейских стран” (п.2 ТЗ №2).

В феврале 2014 года НП “Совет рынка” подготовил проект Отчета о реализации Технического задания № 2 Целевой группы на русском языке. В начале мая 2014 года рабочая версия отчета была переведена на английский язык и направлена для первого ознакомления в Секретариат ЕВРЭЛЕКТРИК в Брюсселе.

26 мая в Берлине состоялась **13-я** Встреча Президента ЕВРЭЛЕКТРИК, Йоханнеса Тайссена и Президента Электроэнергетического Совета СНГ, Министра энергетики России Александра Новака. На встрече Президент ЕВРЭЛЕКТРИК отметил, что электроэнергетическая отрасль ЕС переживает кризис, вызванный чрезмерным датированием возобновляемой энергетики, и что, несмотря на осложнившуюся международную политическую обстановку, Россия остается привлекательной площадкой для сотрудничества в сфере финансов, инвестиций и обмена опытом. Г-н И.Тайссен заявил, что ЕВРЭЛЕКТРИК считает непродуктивным конфликтный сценарий развития отношений, и отметил привлекательность для ЕС российского опыта организации рынка мощности, примеру которого европейская электроэнергетическая отрасль намерена следовать. В ходе встречи Председатель Правления НП “Совет рынка” Быстров М.С. представил участникам рабочую версию отчета Целевой группы по трансграничной торговле по II этапу работы, подготовленной Стороной ЭЭС СНГ. Президент ЕВРЭЛЕКТРИК отметил содержательность представленного документа. Президенты отметили особую значимость совместной работы, выполняемой в рамках Целевой группы, поручили Целевой группе завершить работу над совместным отчетом до конца 2014 года и договорились провести во второй половине 2015 года совместную конференцию, посвященную вопросам организации рынка мощности и другим актуальным вопросам отраслевого сотрудничества.

На встрече Йоханнес Тайссен рассказал также о работе, которую ведет ЕВРЭЛЕКТРИК в рамках подготовки к Международному Саммиту по электроэнергетике, который состоится в Японии в апреле 2015 года (International Electricity Summit).

Президент ЭЭС СНГ Новак А.В. принял приглашение Президента ЕВРЭЛЕКТРИК принять участие в этом важном международном форуме.

24 октября 2014 года делегация Секретариата ЕВРЭЛЕКТРИК во главе с Генеральным Секретарем г-ном Хансом Тен Берге приняла участие в 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ в Сочи. Делегация была принята Президентом ЭЭС СНГ, Министром энергетики России Новаком А.В.

УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ХАРТИИ



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

В настоящее время под эгидой Энергетической Хартии осуществляются два независимых исследования, ориентированных на регионы Центральной и Южной Азии:

1. Методика тарифообразования на транзит электрической энергии в странах с переходной экономикой.

2. Реформирование электроэнергетических рынков в странах с переходной экономикой.

С целью лучшего информирования членов Электроэнергетического Совета СНГ Исполнительный комитет пригласил представителя Секретариата Энергетической Хартии принять участие в 45-м заседании Совета и рассказать о деятельности организации в регионе Центральной Азии (с сообщением перед участниками заседания выступил Директор по торговле и транзиту Энергетической Хартии Дефилла С.)

СОТРУДНИЧЕСТВО С МИРОВЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ (МИРЭС)



Решением 44-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 1 ноября 2013 года была принята к сведению информация о создании Евразийского комитета МИРЭС. Вице-председателем и Старшим советником по региональному развитию МИРЭС был избран Генеральный директор ОАО “Россети” Бударгин О.М. На заседании было также рекомендовано органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ рассмотреть возможность создания Национальных комитетов МИРЭС.

В 2014 году Национальные комитеты МИРЭС были созданы в Республике Армения, Республике Казахстане, Российской Федерации. Решается вопрос о создании Национальных комитетов МИРЭС в Кыргызской Республике и Республике Таджикистан

Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ было предложено органам управления электроэнергетикой государств, не создавших Национальные комитеты МИРЭС, рассмотреть возможность их создания и проинформировать Исполнительный комитет ЭЭС СНГ о результатах, а также поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ представить на рассмотрение 46-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ сводную информацию о создании Национальных комитетов МИРЭС на основе данных органов управления электроэнергетикой государств Содружества.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИЕЙ ООН (ЕЭК ООН)

В 2014 году продолжалось сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ с Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН).

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ и Секретариат ЕЭК ООН проводили работу по согласованию проекта “Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций”.

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике 13-14 марта 2014 года было принято решение одобрить подготовленный проект документа и внести его на рассмотрение очередного заседания ЭЭС СНГ.

Меморандум о взаимопонимании между ЭЭС СНГ и ЕЭК ООН был подписан на 45-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ Президентом ЭЭС СНГ, Министром энергетики России Новаком А.В. и заместителем Исполнительного Секретаря Европейской экономической комиссией ООН Васильевым А.В..

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ КОМИССИЕЙ ООН ДЛЯ АЗИИ И ТИХОГО ОКЕАНА (ЭСКАТО)



В 2014 году Секретариат ЭСКАТО и Исполнительный комитет ЭЭС СНГ осуществляли регулярные рабочие контакты по подготовке проекта Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Экономической и Социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана .

26 и 27 августа в Конференц-центре ООН (UNCC) в Бангкоке прошло Сопровождение экспертной группы по подготовке информационного портала АТЭФ по энергетике и

политике. В совещании принял участие представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ. 28 и 29 августа состоялись две встречи представителей ЭЭС СНГ и ЭСКАТО, в ходе которых была продолжена работа над текстом Меморандума.

После доработки проекта документа (на английском и русском языках) его русскоязычная версия была внесена на рассмотрение 46-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Участники заседания одобрили представленный Секретариатом ЭСКАТО и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Меморандума и поручили Президенту Электроэнергетического Совета СНГ Новаку А.В. подписать документ от имени Электроэнергетического Совета СНГ.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ОЭС ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Заседания Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии.

17 июня в г. Чолпон-Ата (Республика Кыргызстан) состоялось **19-ое** заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии.

В заседании Совета приняли участие члены КЭС от АО “КЕГОС”, ГАК “Узбекэнерго”, полномочные представители от ОАО “НЭС Кыргызстана” и ОАХК “Барки Точик”, а также приглашенные от других энергетических компаний ОЭС Центральной Азии, КДЦ “Энергия” и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

На заседании Совета были обсуждены актуальные вопросы ОЭС Центральной Азии, в том числе:

1. *Итоги работы ОЭС ЦА в осенне-зимний период 2013-2014 гг.*
2. *Ожидаемый режим работы энергосистем ОЭС ЦА в вегетационный период 2014 г.*
3. *О выполнении решений Протокола № 18 заседания КЭС ЦА.*
4. *Отчет Координационной Комиссии КЭС ЦА о проделанной работе.*
5. *Утверждение Плана мероприятий Координационной Комиссии КЭС ЦА на II и III кв. 2014 г.*
6. *О внесении изменений в Типовой договор об участии в работе КЭС ЦА в качестве Наблюдателя, являющимся приложением к Положению о статусе Наблюдателя при КЭС ЦА.*
7. *Отчет Ревизионной комиссии по результатам проверки финансово-хозяйственной деятельности КДЦ “Энергия” за 2013 год.*
8. *О финансировании КДЦ “Энергия” в 2014г.; рассмотрении и утверждении сметы расходов на содержание КДЦ “Энергия” на 2015 год.*
9. *О Договоре о параллельной работе энергетических систем Центральной Азии.*
10. *О заключении договоров на услуги по регулированию частоты (мощности) между энергосистемами Центральной Азии на 2014 год.*
11. *Отчет Директора КДЦ “Энергия” о проделанной работе. О продлении трудового договора с директором КДЦ “Энергия”.*
12. *Об избрании Председателя КЭС ЦА.*

На заседании были также рассмотрены технические, экономические и организационные вопросы.

Председателем Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии с 18 июня 2014 года сроком на один год был избран Председатель ОАХК “Барки Точик” Назарзода Аслиддин Гулмурод.

27 сентября в г. Душанбе (Республика Таджикистан) состоялось **20-ое** заседание Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии с участием членов КЭС ЦА от АО “КЕГОС”, ГАК “Узбекэнерго”, полномочных представителей от ОАО «НЭС Кыргызстана» и ОАХК «Барки Точик», а также приглашенных от других энергетических компаний ОЭС Центральной Азии, КДЦ “Энергия” и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

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

1. *Итоги работы ОЭС ЦА за прошедший вегетационный период 2014 года.*

2. *Ожидаемый режим работы энергосистем ОЭС ЦА в предстоящий осенне-зимний период 2014-2015 г. г.*
 3. *О выполнении решений Протокола № 19 заседания КЭС ЦА.*
 4. *О возобновлении параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан с ОЭС Центральной Азии.*
 5. *О Договоре о параллельной работе энергетических систем Центральной Азии.*
 6. *Отчет Координационной Комиссии КЭС ЦА о проделанной работе.*
 7. *Утверждение Плана мероприятий КК КЭС ЦА на IV кв. 2014 г. и 1-ое полугодие 2015 г.*
 8. *О назначении Ревизионной комиссии по итогам деятельности КДЦ “Энергия” за 2014 г.*
 9. *О финансировании КДЦ “Энергия”.*
 10. *О внесении изменений в Типовой договор об участии в работе КЭС ЦА в качестве Наблюдателя, являющимся приложением к Положению о статусе Наблюдателя при КЭС ЦА.*
- Очередное заседание КЭС Центральной Азии намечено провести в июне 2015 года в г. Душанбе.



УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ

Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.

21-26 сентября в г. Санкт-Петербурге (Российская Федерация) на базе учебно-



практического полигона ОАО “Ленэнерго” (пос. Терволово, Гатчинский муниципальный район Ленинградской области) Исполнительный комитет ЭЭС СНГ совместно с энергокомпаниями государств Содружества провели XI Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ – Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.

В ходе подготовки мероприятия состоялось три рабочих заседания Оргкомитета, на которых была принята программа подготовки Международных соревнований, определены

их этапы, сформированы рабочие органы (Оргкомитет и Главная судейская комиссия), рассмотрен ход теоретической и практической подготовки Международных соревнований.

В Международных соревнованиях участвовали команды шести государств Содружества: Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также представители Грузии и наблюдатели из Латвийской и Эстонской Республик.

Первое место по итогам Международных соревнований было присуждено команде филиала ОАО “МРСК Волги” - “Самарские РС” ОАО “Российские сети”.

Второе место заняла команда филиала “Гродненские электрические сети” РУП “Гродноэнерго” ГПО “Белэнерго” (Республика Беларусь).

Третье место - команда ОАО “Ошэлектро” (Кыргызская Республика).

Командам-участницам были вручены свидетельства об участии в XI Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ - Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ; члены команд были награждены Почетными грамотами Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Памятными подарками и Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ были также награждены победители в номинациях и специалисты, отличившиеся при организации и проведении мероприятия.



С 22 по 24 сентября в рамках Международных соревнований состоялась Международная выставка-форум “Современные тенденции распределительного сетевого комплекса” с проведением ряда тематических панельных дискуссий.

Открытые всероссийские соревнования оперативного персонала блочных ТЭС.

15-20 сентября в г. Ессентуки (Российская Федерация) прошли Открытые всероссийские соревнования оперативного персонала блочных ТЭС, на которых в качестве наблюдателей приняли участие представители Республики Казахстан, Республики Молдова и Республики Узбекистан.

В рамках соревнований была проведена конференция “Соревнования профессионального мастерства персонала: опыт, проблемы, перспективы развития”.

На 46-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ Исполнительному комитету было рекомендовано продолжить практику привлечения к участию электроэнергетических организаций государств-участников СНГ в соревнованиях оперативного персонала ТЭС; руководителям органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ предложено предусмотреть выделение в 2015 году средств для обеспечения участия своих команд в соревнованиях.

IX Международный научно-практический и учебно-производственный электроэнергетический семинар повышения квалификации руководящих работников и специалистов энергетики “Влияние замораживания тарифов естественных монополий на участие генерирующих, сетевых и энергосбытовых компаний и их филиалов в рынке электроэнергии и мощности”

17–21 февраля в Москве состоялся **МЭС-9**, организованный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с НП “Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы”, осуществлявшим организационно-техническое, учебно-методическое и профессорско-преподавательское обеспечение мероприятия.

В работе семинара приняли участие руководители и специалисты электроэнергетических компаний из Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова и Российской Федерации.

МЭС–9 был посвящен важной проблеме – оценке влияния замораживания тарифов естественных монополий на экономику электроэнергетических компаний в условиях рынка (на примере реформ электроэнергетики в России).

Программа Семинара включала широкий круг вопросов, в том числе: итоги реформ в электроэнергетике с точки зрения потребителя; сравнительная оценка макроэкономических показателей энергетической эффективности социально-экономического состояния России, стран Евросоюза и США; вопросы государственного антимонопольного контроля естественных монополий; основные вопросы ценового регулирования и контроля в современной электроэнергетике; совершенствование законодательной базы государственного регулирования цен и тарифов на электрическую и тепловую энергию; особенности текущего состояния и вопросы развития ОРЭМ; взаимосвязи региональной экономики и развития энергетики; особенности текущего состояния и вопросы развития розничных рынков электроэнергии субъектов РФ; меры по развитию конкуренции на



розничных рынках энергии и услуг ЖКХ; распределенная генерация и вопросы экономической эффективности ее развития; социальная норма электропотребления; экономически обоснованное нормирование надежности и качества электроснабжения потребителей; основные источники рисков в отечественной электроэнергетике и пути их преодоления; эффективность и надежность работы национальных и межгосударственных энергосистем в условиях конкуренции электростанций на рынке электроэнергии и мощности; Системный Оператор ЕЭС России и рыночные технологии; учет технологического расхода электроэнергии на ее транспорт как фактор снижения затрат электросетевых компаний и снижения тарифов на электроэнергию и др. вопросы.

Международный семинар “Работы под напряжением в сетях 0,4-10 кВ”

Семинар, организованный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ при содействии ОАО “Ленэнерго” в соответствии с п. 7 Плана работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ (утвержден Решением 45-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 25 апреля 2014 года), состоялся **26 сентября в Санкт-Петербурге** в рамках проведения Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.

В семинаре приняли участие представители национальных электроэнергетических компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также представители Грузии.

На семинаре обсуждались вопросы истории и перспектив развития технического обслуживания оборудования распределительных сетей под рабочим напряжением, организации подготовки электротехнического персонала, опыта внедрения технического обслуживания оборудования распределительного электросетевого комплекса под рабочим напряжением (российского и зарубежного), обеспечения средствами защиты, инструментом, приспособлениями и устройствами для технологии выполнения работ, существующей и разрабатываемой нормативной базы по эксплуатации электроустановок под рабочим напряжением.

Международный семинар “Технология выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках”

17-18 декабря в Санкт-Петербурге Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с ОАО “Ленэнерго” в рамках открытия учебного комплекса в пос. Терволово был проведен Международный семинар “Технология выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках”.

На семинаре рассматривались вопросы организации работ:

- под напряжением в распределительных сетях 0,4-10 кВ;
- на ВЛ 6-110 кВ, находящихся под наведенным напряжением;
- по монтажу соединительной муфты и испытанию кабеля из сшитого полиэтилена 10 кВ.

В практической части семинара были организованы показательные выступления персонала финской компании Ensto Group и филиала ОАО “Ленэнерго” “Кабельная сеть”.

Международная научно-практическая конференция “Проблемные вопросы применения технического регламента Таможенного союза “О безопасности средств индивидуальной защиты (СИЗ)” в процессе их изготовления и использования в электроэнергетической отрасли на территории государств - участников Таможенного союза”

2 октября в Минске (Республика Беларусь) в рамках проведения **11-го** заседания Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ состоялась Международная конференция “Проблемные вопросы применения технического регламента Таможенного союза “О безопасности средств индивидуальной защиты (СИЗ)” в

процессе их изготовления и использования в электроэнергетической отрасли на территории государств - участников Таможенного союза”.

Конференция была организована Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ в соответствии с п.6 Плана работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, утвержденного Решением 45-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 25 апреля 2014 года.

В мероприятии приняли участие представитель Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики, руководители и специалисты национальных электроэнергетических компаний, представители учебных организаций по подготовке, переподготовке и повышению квалификации персонала Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Международная конференция “Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов в России и странах СНГ”



Конференция прошла **3 июня в Москве** и была организована ООО “Системный Консалтинг”, журналом “Региональная энергетика и энергосбережение” и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ при поддержке Комитета Государственной Думы по энергетике, Министерства энергетики РФ, ОАО “Россети”, РСПП, ОАО “ВНИПИэнергопром”, Ассоциации организаций в области энергетики, ОПORA России, Евразийского Банка Развития, региональных министерств и ведомств, ответственных за эффективное развитие энергосбережения и использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в различных секторах экономики.



В мероприятии приняли участие депутаты и представители Государственной Думы РФ, Министерства энергетики РФ, ФГБУ “Российское Энергетическое Агентство”, РАН, Правительства Москвы, руководители крупных энергетических компаний, учебных и научно-исследовательских институтов, зарубежных компаний.

В программу Конференции были включены Панельная дискуссии и работа трех секций:

- *Государственные механизмы стимулирования энергоэффективности и условия софинансирования региональных энергоэффективных программ и проектов;*
- *Привлечение внебюджетного финансирования. Практика энергосервисных контрактов;*
- *Развитие проектов ВИЭ. Механизмы финансирования ВИЭ проектов.*

Семинар “Общая минформационная модель (Common Information Model-CIM) на основе стандартов международной электротехнической коммисии (International Electrotechnical Commission - IEC) МЭК 61970 и МЭК 61968”

Семинар, организованный Исполнительным комитетом совместно с ОАО “НТЦ ФСК ЕЭС” проходил с **28-29 августа 2014 года в Москве.**

В мероприятии принимали участие представители электроэнергетических организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации (ОАО “Российские сети”, ОАО “ФСК ЕЭС”, ОАО “НТЦ ФСК ЕЭС”, ОАО “СО ЕЭС” и ОАО “Энергосетьпроект”), а также специалисты Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

В ходе заседания были заслушаны доклады представителей российских энергокомпаний, которые отмечали, что тема семинара, является новым и инновационным направлением в деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и важным этапом формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

Участники семинара пришли к единому мнению о целесообразности изучения мирового опыта применения CIM на основе стандартов МЭК в целях создания предпосылок для продвижения CIM в энергосистемах государств Содружества.

Исполнительному комитету было предложено направить Протокол и материалы семинара в государства-участники СНГ с целью изучения их мнений о целесообразности проведения дальнейшей работы в данном направлении, а также подготовки на основании полученных ответов соответствующей информации для внесения вопроса “О мировом опыте применения CIM на основе международных стандартов IEC 61970 и IEC 61968 и возможное использование CIM в энергосистемах государств-участников СНГ” в проект Повестки дня очередного заседания ЭЭС СНГ (*информация рассмотрена на 46-ом заседании ЭЭС СН*).

Исполнительному комитету было также поручено организовать рассылку описания международных стандартов, переведенных на русский язык, в электроэнергетические организации государств Содружества.

В отчетном году Исполнительный комитет принимал участие в следующих мероприятиях:

- **Научно-практический семинар “Продукты и решения команды компании ООО “Сименс” для передачи и распределения электрической энергии” (6-7 февраля, заводы компании “Siemens-Russia”, Воронеж);**

- **7-ая Международная научно-техническая конференция “Метрология. Измерения. Учет и оценка качества электрической энергии” (13-17 мая, Санкт-Петербург);**

- **48-ое заседание Научно-технической комиссии по стандартизации при Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ (28-29 октября, Витебск, Республика Беларусь);**

- **III Энергетический форум по энергоэффективности и энергосбережению ENES-2014 (20-22 ноября, Москва).**



РАБОТА С НАБЛЮДАТЕЛЯМИ ПРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ В 2014 ГОДУ

ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ СТАТУС НАБЛЮДАТЕЛЯ ПРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ СНГ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ “ТЕХНОПРОМЭКСПОРТ” (ОАО “ВО “ТЕХНОПРОМЭКСПОРТ”)

Генеральный директор – Топор-Гилка Сергей Анатольевич

АССОЦИАЦИЯ “ГИДРОПРОЕКТ”

Президент - Шайтанов Владимир Яковлевич

Вице-президент - Киселев Николай Павлович

ООО “СИМЕНС”

Президент - г-н Мёллер

АО “САМРУК – ЭНЕРГО”

Председатель Правления – Саткалиев Алмасадам Майданович

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО “СОВЕТ РЫНКА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОПТОВОЙ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ И МОЩНОСТЬЮ” (НП “СОВЕТ РЫНКА”)

Председатель Правления – Быстров Максим Сергеевич

ФГОУ ДПО “ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ” (ФГОУ ДПО ПЭИПК)

Ректор – Назарычев Александр Николаевич

TAVANIR (ИРАН)

Управляющий директор компании TAVANIR - г-н Хаэри (mr. Haeri)

В соответствии с пунктом 3 Положения о статусе Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ Исполнительным комитетом заключены договоры с большинством Наблюдателей (на стадии согласования находятся договоры с Компанией “TAVANIR” и ФГОУ ДПО ПЭИПК).

Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ принимали участие в 45-ом и 46-ом заседаниях Электроэнергетического Совета СНГ, заседаниях рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ.

В 2014 году Наблюдателям были направлены Протоколы 45-го (25 апреля 2014 года) и 46-го (24 октября 2014 года) заседаний Электроэнергетического Совета СНГ, Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2013 год, а также ряд информационных материалов, среди которых Информационный бюллетень “Технико-экономические показатели работы электроэнергетики Европейских стран и государств-участников СНГ”, Ежегодный сборник “Электроэнергетика СНГ”, Обзор “Тарифы на электроэнергию и цены на топливо в государствах-участниках СНГ”, Информационный бюллетень “Экономика электроэнергетики”, Информационный бюллетень “Технологии электроэнергетики” и другие.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ НА 2015 ГОД

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

- проекта Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли;

- проекта Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ;

2. Разработка и утверждение:

- проекта Порядка организации мониторинга реализации международных договоров в области электроэнергетики государств-участников СНГ;

- проекта Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии;

- проекта Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии;

- проекта Порядка организации взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ;

- проекта Типовых требований к автоматизированной системе контроля показателей качества электрической энергии;

- проекта Рекомендаций по определению показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи;

- проекта Словаря терминов и определений в области электроэнергетики;

- проекта Методических рекомендаций по организации и проведению психофизиологического обеспечения профессиональной деятельности персонала энергопредприятий;

- проекта Положения о порядке проведения молодежных международных конкурсов “Инновации в электроэнергетике”;

- проекта Концепции о формировании единого пространства в области профессионального образования, профессионального обучения, повышения квалификации и переподготовки специалистов (кадров) электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ;

3. Подготовка информации:

- о выполнении Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики;

- о ходе реализации Концепции сотрудничества государств - участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации, утвержденных Решением СГП СНГ от 20 ноября 2013 года;

- о ходе выполнения Перспективного плана мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики;

- о ходе реализации Сводного плана-графика формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (Этап 1).

4. Подготовка предложений:

- по Дорожной карте по приоритетным направлениям развития ВИЭ и энергоэффективности государств – участников СНГ;

- по гармонизации нормативно-правовой базы в связи с использованием ВИЭ;

- по формированию системы показателей (в рамках статистической отчетности) и индикаторов в государствах-участниках СНГ в области охраны окружающей среды и энергоэффективности на основе международного опыта.

5. Подготовка Сводного отчета о мониторинге “Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2013 - 2014 гг. (в части СНГ).

6. Подготовка проекта Краткого совместного отчета о мониторинге “Дорожной карты

по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ” за 2011 - 2012 гг. на русском и английском языках и направление его в Секретариат ЕВРЭЛЕКТРИК.

7. Подготовка аналитического отчета по мониторингу ситуации по использованию ВИЭ и показателям энергоэффективности в государствах – участниках СНГ.

8. Проведение 47-го и 48-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ и заседания структур ЭЭС СНГ.

9. Организация мероприятий:

- Международных соревнований бригад по обслуживанию линий электропередачи 110 кВ и выше;

- Международных соревнований оперативного персонала ТЭС с поперечными связями;

- Международной научно-практической конференции по теме “Разработка и обеспечение методической документации при работе с персоналом”;

- Международного электроэнергетического семинара (МЭС-10) “Распределенная генерация как фактор инновационного развития современных энергосистем”.

- Молодежной научно-практической конференции (совместно с Ассоциацией “Гидропроект”);

- Молодежной международной конференции “Разработка и обеспечение методологической документации при работе с персоналом”;

- Методического семинара для работников отраслевых образовательных систем государств – участников СНГ по вопросам сотрудничества при реализации Межгосударственного стандарта “Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств – участников СНГ”;

- 2-х информационных семинаров (совместно с ОАО “НТЦ ФСК ЕЭС”).

10. Сотрудничество с международными электроэнергетическими организациями.

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

12. Информационное наполнение Интернет-портала ЭЭС СНГ.

The screenshot shows the website of the Eurasian Electricity Council. At the top, there is a navigation menu with the following items: "Рабочие органы", "Направления деятельности", "Документы Совета", "Мероприятия", "Информационные материалы", "Новостная база", and "Календарь событий". Below the menu is a search bar and a "Вход на сайт" button. The main content area features a calendar for April 2015, with the 19th of March highlighted. To the right of the calendar, there is a news article titled "19 марта 2015 года в г. Москве состоялось заседание Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ". Below the calendar, there is a "Главная новость" section with a red background, containing a news item dated "23 апреля 2015 года" about a conference in Moscow. The "Ближайшие события" section lists upcoming events for April 9 and 14. The page also includes several photographs of meetings and a "Добавить комментарий" button.

**Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ**

119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.9

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

www.energo-cis.org

E-mail: mail@energo-cis.org