



СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ
СОВЕТ ГЛАВ ПРАВИТЕЛЬСТВ

РЕШЕНИЕ

от 30 октября 2015 года

город Душанбе

**о деятельности Электроэнергетического Совета
Содружества Независимых Государств в 2011–2014 годах**

Совет глав правительств Содружества Независимых Государств

решил:

1. Принять к сведению Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2011–2014 годах (прилагается).

2. Отметить положительную работу Электроэнергетического Совета СНГ в развитии взаимодействия в сфере электроэнергетики на пространстве СНГ.

3. Электроэнергетическому Совету СНГ продолжить работу:
по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ и формированию общего электроэнергетического рынка СНГ;

по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии от 20 ноября 2013 года;

по совершенствованию нормативно-правовой базы в сфере обеспечения энергетической безопасности.

От Азербайджанской Республики

От Республики Армения

От Республики Беларусь

От Республики Казахстан

От Кыргызской Республики

От Республики Молдова

От Российской Федерации

От Республики Таджикистан

От Туркменистана

От Республики Узбекистан

От Украины

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

ОТЧЕТ о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2011–2014 годах

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧИХ ГРУПП И ДРУГИХ СТРУКТУР ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ	6
Обеспечение параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ	6
Реализация Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики и формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ	9
Мониторинг хода выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики	10
Организация взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ	11
Подготовка персонала в сфере электроэнергетики государств – участников СНГ	13
О проекте Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года	15
Охрана окружающей среды. Энергоэффективность, энергосбережение и развитие возобновляемой энергетики.....	17
Организация единого метрологического пространства	19
Организация сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ	19
Разграничение балансовой принадлежности и обслуживание межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств – участников СНГ	20
Формирование единого информационного пространства в области электроэнергетики государств – участников СНГ	21
Об аналитической записке «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 год и основных направлениях сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики»	22

Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007–2010 годах	22
Проведение международных соревнований, участие в конференциях и других мероприятиях	23
3. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	26
Сотрудничество с ЕВРЭЛЕКТРИК	26
Участие в процессе Энергетической Хартии	27
Сотрудничество с Мировым Энергетическим Советом	27
Сотрудничество с Европейской экономической комиссией ООН.....	28
Сотрудничество с ЭСКАТО	28
Сотрудничество с Евразийским банком развития	30
Сотрудничество с объединенной энергетической системой Центральной Азии	30
Работа с наблюдателями при Электроэнергетическом Совете СНГ	31
Награды Электроэнергетического Совета СНГ	32
4. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	33

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств (далее – ЭЭС СНГ) создан в соответствии с Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года и является органом отраслевого сотрудничества СНГ.

Основное направление деятельности ЭЭС СНГ – создание правового пространства государств – участников СНГ в области электроэнергетики путем формирования и совершенствования нормативно-правовой базы.

Целью деятельности ЭЭС СНГ является проведение совместных скоординированных действий государств – участников СНГ в области электроэнергетики, направленных на обеспечение устойчивого и надежного электроснабжения экономики и населения государств на основе эффективного функционирования объединения электроэнергетических систем государств – участников СНГ. В состав ЭЭС СНГ входят 11 государств – участников СНГ.

Деятельность ЭЭС СНГ и его рабочего органа – Исполнительного комитета осуществлялась в период с 2011 по 2014 год по направлениям и вопросам, предусмотренным следующими нормативными правовыми актами:

Концепция дальнейшего развития Содружества Независимых Государств и План основных мероприятий по реализации Концепции, принятые Решением Совета глав государств СНГ от 5 октября 2007 года;

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

Концепция сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года, и План первоочередных мероприятий по реализации Концепции, утвержденный Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года;

Концепция сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и План первоочередных мероприятий по ее реализации, утвержденные Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года;

Стратегия взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года, утвержденная решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года;

а также ежегодные планы мероприятий и решения ЭЭС СНГ.

За отчетный период Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ было проведено восемь заседаний ЭЭС СНГ, на которых было рассмотрено более 180 вопросов, направленных на укрепление и расширение сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики:

39-е заседание – 27 мая 2011 года (г. Алматы, Республика Казахстан);

40-е заседание – 21 октября 2011 года (г. Москва, Российская Федерация);

41-е заседание – 25 мая 2012 года (г. Ашхабад, Туркменистан);

42-е заседание – 19 октября 2012 года (г. Минск, Республика Беларусь);

43-е заседание – 24 мая 2013 года (г. Бишкек, Кыргызская Республика);

44-е заседание – 1 ноября 2013 года (г. Москва, Российская Федерация);

45-е заседание – 25 апреля 2014 года (г. Баку, Азербайджанская Республика);

46-е заседание – 24 октября 2014 года (г. Сочи, Российская Федерация).

В заседаниях ЭЭС СНГ принимали участие руководители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств – участников СНГ, наблюдатели при ЭЭС СНГ, представители посольств, международных организаций и Исполнительного комитета СНГ.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧИХ ГРУПП И ДРУГИХ СТРУКТУР ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

Обеспечение параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ

Базовым международным договором в сфере электроэнергетики является Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года.

Реализация Договора позволила объединить электроэнергетические системы большинства государств – участников СНГ. Параллельно с энергообъединением государств – участников СНГ в настоящее время работают энергосистемы Латвии, Литвы, Эстонии и Монголии. Осуществляются передача и обмен электрической энергией с энергосистемами сопредельных государств – Афганистана, Венгрии, Ирана, Китая, Норвегии, Польши, Словакии, Турции и Финляндии.

Интеграция электроэнергетических систем государств – участников СНГ положительно сказалась на результатах работы отрасли в целом. Начиная с 1999 года функционирование электроэнергетики государств – участников СНГ характеризуется непрерывным ростом суммарного годового производства и потребления электрической энергии. Практически во всех государствах – участниках СНГ, исключая случаи форс-мажорных ситуаций, полностью выполнялись обязательства по снабжению населения, промышленности и других потребителей электрической и тепловой энергией, а также поставки электрической энергии по межгосударственным договорам.

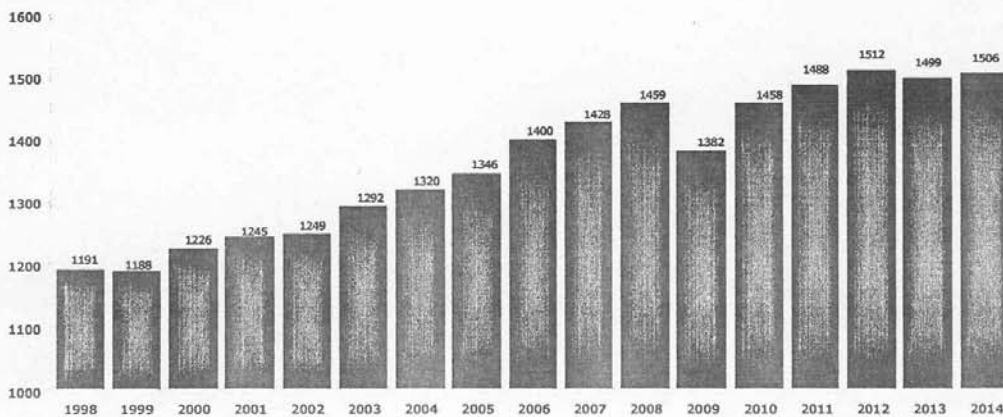


Рис. 1. Производство электроэнергии в объединении энергосистем государств – участников СНГ в 1998–2014 годах (млрд кВт.ч).

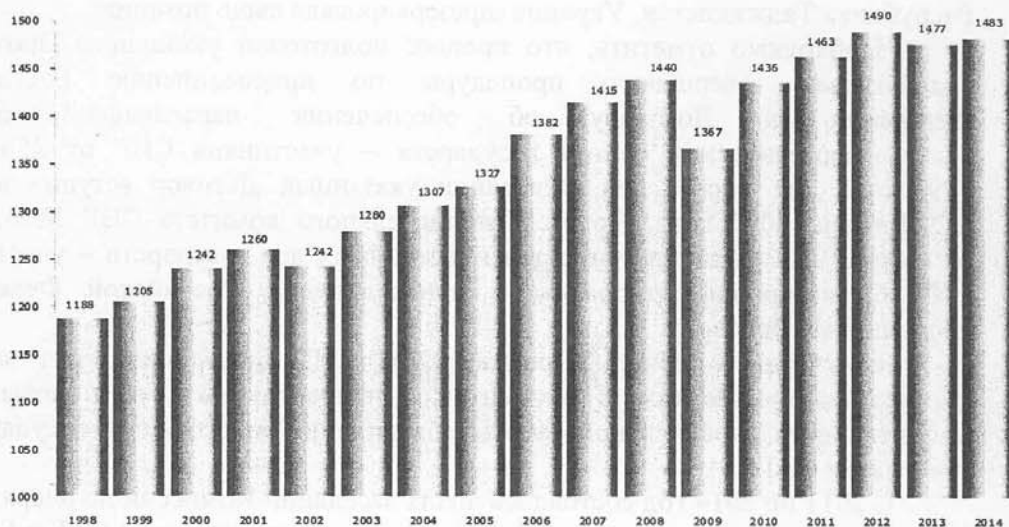


Рис. 2. Потребление электроэнергии в объединении энергосистем государств – участников СНГ в 1998–2014 годах (млрд кВт.ч).

В целях конкретизации основных принципов параллельной работы, уточнения механизмов организационно-правового характера, реализации новых подходов при обеспечении параллельной работы энергосистем государств – участников СНГ был разработан проект Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года.

Указанный проект Протокола был одобрен решением ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года; Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено внести его на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

Решением ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено продолжить работу по обеспечению прохождения проекта Протокола в высших исполнительных органах Содружества в установленном порядке.

Проект Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года рассмотрен на заседаниях Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ 10 августа 2011 года и Экономического совета СНГ 9 декабря 2011 года.

Протокол о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года был принят на заседании Совета глав правительств СНГ 30 мая 2012 года.

Протокол подписали: Республика Армения (с заявлением), Республика Беларусь (с оговоркой), Кыргызская Республика, Российская Федерация, Республика Таджикистан. Украина зарезервировала свою позицию.

Необходимо отметить, что процесс подготовки указанного Протокола содействовал завершению процедуры по присоединению Российской Федерации к Договору об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года. Для Российской Федерации указанный Договор вступил в силу с 29 февраля 2012 года. Нотой Исполнительного комитета СНГ № 3-3/0203 от 1 марта 2012 года министерства иностранных дел государств – участников СНГ были проинформированы о присоединении Российской Федерации к указанному Договору.

В отчетный период в рамках ЭЭС СНГ был принят ряд важных нормативно-технических документов, направленных на повышение эффективности параллельной работы объединения энергосистем государств – участников СНГ.

С 2011 по 2014 год состоялось шесть заседаний Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ и Балтии, на которых были приняты следующие документы:

Типовое соглашение о порядке и условиях организации безопасного выполнения ремонтных работ на межгосударственных воздушных линиях электропередачи, связывающих параллельно работающие энергосистемы (утверждено решением ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года);

Рекомендуемая форма соглашения по организации обмена неоперативной технологической и статистической информацией, используемой для обеспечения параллельной работы (утверждена решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);

Порядок расчета и утверждения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем стран – участниц параллельной работы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);

Технические требования к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЕЭС/ОЭС (утверждены решением ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года);

Методические рекомендации по определению и согласованию значений отклонений фактического сальдо перетоков электроэнергии от планового, обусловленных параллельной работой энергосистем (утверждены решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 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 ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);

Общие технические требования к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС (утверждены решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года).

В соответствии с Положением о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств – участников СНГ нормативно-технической документации по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем, а также Порядком разработки, утверждения, финансирования и использования научно-исследовательских работ, организуемых ЭЭС СНГ, осуществлялись разработка нормативно-технических документов и проведение научно-исследовательских работ в рамках Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ».

С 2011 по 2014 год было проведено шесть заседаний Рабочей группы, на которых подготовлены и внесены на утверждение ЭЭС СНГ следующие документы:

Технический регламент «О безопасности электрических сетей» (утвержден решением ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года);

Технический регламент «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций» (утвержден решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);

План работы Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ на 2012–2014 годы» (утвержден решением ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года);

План научно-исследовательских работ, организуемых ЭЭС СНГ в 2012–2014 годах (утвержден решением ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года);

Соглашение о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации от 24 октября 2014 года;

План мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (одобрен решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года, утвержден 18 марта 2015 года).

**Реализация Стратегии взаимодействия и сотрудничества
государств – участников СНГ в области электроэнергетики и
формирование общего электроэнергетического рынка
государств – участников СНГ**

В период с 2011 по 2014 год состоялось восемь совместных заседаний Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики и Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка СНГ».

Данными структурами были подготовлены:

Протокол о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года (принят на заседании Совета глав правительств СНГ 30 мая 2012 года);

Стратегия (основные направления) взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики (утверждена решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);

Порядок определения межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (утвержден решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года);

Порядок определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии (принят за основу на 45-м заседании ЭЭС СНГ 25 апреля 2014 года);

Перечень и принципы оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС (принят за основу на 46-м заседании ЭЭС СНГ 24 октября 2014 года);

План работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на 2014–2016 годы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года);

План работы Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» на 2014–2016 годы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года).

Мониторинг хода 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 ЭЭС СНГ. Сроки исполнения Плана – 2010 год и последующие годы.

В целях реализации Плана первоочередных мероприятий на заседании ЭЭС СНГ 15 октября 2010 года принято решение:

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

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ ежегодно к 1 октября составлять Сводную информацию о выполнении Плана и направлять ее членам ЭЭС СНГ и в Исполнительный комитет СНГ.

Подготовленные Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ справки о ходе выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики были рассмотрены на 40-м (21 октября 2011 года), 42-м (19 октября 2012 года), 44-м (1 ноября 2013 года) и 46-м (24 октября 2014 года) заседаниях ЭЭС СНГ.

Решениями ЭЭС СНГ данные справки были одобрены, а Исполнительному комитету ЭЭС СНГ поручалось направить их 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.

Информация о ходе выполнения указанного Плана была рассмотрена на заседаниях Экономического совета СНГ 23 сентября 2011 года, 14 сентября 2012 года, 20 сентября 2013 года и 26 сентября 2014 года.

Организация взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ

С целью создания системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств – участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено создать Рабочую группу по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ.

С 2011 по 2014 год было проведено шесть заседаний Рабочей группы, на которых были разработаны и внесены на рассмотрение ЭЭС СНГ следующие документы:

положение о Рабочей группе (утверждено решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

дорожная карта Рабочей группы на 2012–2014 годы (утверждена решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

план мероприятий по реализации дорожной карты Рабочей группы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года);

макет информации для Обзора по вопросам предупреждения и ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ (утвержден решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года);

перечень документов, необходимых для организации взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ (утвержден решением ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года).

В целях повышения энергетической безопасности государств – участников СНГ и совершенствования системы учета аварий на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ с учетом особенности электроэнергетической отрасли в рамках ЭЭС СНГ разработан проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ.

Соглашение позволит обобщить и систематизировать порядок обмена информацией об авариях между государствами-участниками, что соответствует практике Содружества. Потребность учета обусловлена спецификой функционирования электроэнергетической отрасли.

Документ предусматривает регулярное обобщение, анализ и направление в государства – участники СНГ сводной информации об авариях на электроэнергетических объектах государств – участников Соглашения, проведение рабочих встреч и консультаций по вопросам сотрудничества в области межгосударственного информационного обмена. Государства – участники СНГ заинтересованы в расширении обмена подобной информацией и опытом работы, понимании ситуации у своих партнеров по отрасли.

За отчетный период указанный документ прошел следующие стадии рассмотрения и согласования. Проект Соглашения был одобрен решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года (44-е заседание) и внесен в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ. Азербайджанская Республика, Российская Федерация и Украина сообщили о неучастии в данном решении.

В соответствии с процедурами согласования межправительственных документов 18 марта 2014 года в Исполнительном комитете СНГ состоялось заседание рабочей группы государств – участников СНГ по согласованию проекта Соглашения.

Участники заседания поручили Исполнительному комитету ЭЭС СНГ после дополнительного обсуждения вопроса о форме и содержании представленного проекта Соглашения доработать его с учетом состоявшегося обсуждения и предложений государств – участников СНГ и представить в Исполнительный комитет СНГ в целях дальнейшего рассмотрения в установленном порядке. В ходе заседания было уточнено название документа: «проект Соглашения об обмене информацией об авариях на объектах электроэнергетики государств – участников СНГ».

Документ прошел ряд этапов обсуждения в рамках ЭЭС СНГ, в том числе рассмотрен на заседании Рабочей группы 24 сентября 2014 года и 46-м заседании ЭЭС СНГ 24 октября 2014 года; в процессе работы были учтены предложения Республики Казахстан и Российской Федерации.

На 47-м заседании ЭЭС СНГ 26 мая 2015 года проект Соглашения об обмене информацией об авариях на объектах электроэнергетики государств – участников СНГ одобрен; Исполнительному комитету ЭЭС СНГ поручено внести его на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

В настоящее время указанный проект документа направлен на рассмотрение в правительства государств – участников СНГ.

Подготовка персонала в сфере электроэнергетики государств – участников СНГ

В период с 2011 по 2014 год состоялось семь заседаний Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ.

По результатам деятельности Рабочей группы были подготовлены и приняты ЭЭС СНГ следующие документы:

межгосударственный стандарт «Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств – участников СНГ» (утвержден решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года). Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено провести процедуру принятия указанного межгосударственного стандарта в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены». Межгосударственный стандарт прошел процедуру принятия через Автоматизированную интегрированную информационную систему в Республике Молдова, был принят Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации и зарегистрирован как ГОСТ 33066-2014;

Положение о базовых организациях по подготовке кадров в сфере электроэнергетики государств – участников СНГ (утверждено решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года);

Положение о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ (новая редакция) (утверждено решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года);

Положение о проведении Международных соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей (утверждено решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года);

Положение о судействе Международных соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей (утверждено решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года);

План организационно-технических мероприятий по подготовке и проведению Международных соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей (утвержден решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года);

План работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2012–2013 годы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года);

План работы Рабочей группы по вопросам взаимодействия с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2014–2015 годы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

дополнение в Положение о почетном звании «Заслуженный энергетик СНГ» (утверждено решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

дополнение в Положение о Почетной грамоте ЭЭС СНГ (утверждено решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года).

В 2012 году было проведено заседание Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда, в рамках которой подготовлен Регламент организации и проведения научно-практических семинаров по основным направлениям технической деятельности в электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ (утвержден решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года).

В целях повышения эффективности взаимодействия государств – участников СНГ по принятию согласованных мер в сфере профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли в рамках ЭЭС СНГ разработан проект Соглашения о сотрудничестве в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ.

Задачи и основные направления сотрудничества, которые предполагается решать с помощью Соглашения:

разработка механизмов координации интеграционных процессов и сближения систем профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ;

определение основных требований и принципов профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли;

согласование государственных образовательных стандартов и типовых программ профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли, а также совместная разработка образовательных стандартов и программ и их применение;

разработка необходимой правовой базы сотрудничества в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала в электроэнергетической отрасли, а также правового и организационного обеспечения взаимного признания эквивалентности документов по профессиональной подготовке, повышению квалификации и переподготовке персонала электроэнергетической отрасли;

межгосударственный информационный обмен в сфере профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли;

научно-методическое обеспечение сотрудничества, в том числе путем создания базовых организаций по подготовке кадров в электроэнергетической отрасли.

За отчетный период указанный документ прошел следующие стадии рассмотрения и согласования.

Проект Соглашения был одобрен решением ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года (44-е заседание) и внесен в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

В Исполнительном комитете СНГ 18 февраля 2014 года 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 ЭЭС СНГ доработать его с учетом замечаний и предложений государств – участников СНГ и состоявшегося обсуждения, а также 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.

Проект документа прошел ряд стадий согласования в уполномоченных министерствах государств – участников СНГ, обсуждался на заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ 2–3 октября 2014 года, на рабочих совещаниях с заинтересованными сторонами; ход согласования проекта Соглашения был доложен руководителям профильных министерств на 46-м заседании ЭЭС СНГ 24 октября 2014 года.

На заседании Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ 9–10 апреля 2015 года эксперты внесли ряд исправлений в документ, в том числе уточнили его название: «проект Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области профессионального образования в сфере электроэнергетики».

На 47-м заседании ЭЭС СНГ 26 мая 2015 года указанный проект Соглашения был одобрен; Исполнительному комитету ЭЭС СНГ поручено внести его на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

В настоящее время указанный проект документа направлен на рассмотрение в правительства государств – участников СНГ.

**О проекте Протокола о внесении изменений в Соглашение
о координации межгосударственных отношений в области
электроэнергетики Содружества Независимых Государств
от 14 февраля 1992 года**

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

В связи с этим Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил проект межправительственного Протокола о внесении изменений в Соглашение

о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года.

Указанное Соглашение было подписано 11 государствами – участниками СНГ и является одним из первых в рамках СНГ документов в области электроэнергетики, направленных на развитие взаимодействия и обеспечение эффективного функционирования энергетических систем государств – участников СНГ.

Разработанный ЭЭС СНГ проект Протокола о внесении изменений в Соглашение направлен на приведение регламентирующей деятельности ЭЭС СНГ документов в соответствие с Общим положением об органах отраслевого сотрудничества СНГ и уточнение положений Соглашения в части проведения тарифной политики, развития общего электроэнергетического рынка, привлечения инвестиций в реализацию программ модернизации энергетических объектов.

Проект Протокола рассматривался на 39-м заседании ЭЭС СНГ 27 апреля 2011 года, к которому была представлена информация с комментариями о положениях основополагающих документов ЭЭС СНГ, требующих приведения в соответствие с Общим положением. На 42-м заседании ЭЭС СНГ 19 октября 2012 года проект Протокола был одобрен и Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено внести его на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

26–27 февраля 2013 года в Исполнительном комитете СНГ состоялось заседание рабочей группы государств – участников СНГ по согласованию проекта Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года.

Рабочая группа одобрила в основном согласованную редакцию доработанных с учетом полученных замечаний и предложений государств – участников СНГ и состоявшегося обсуждения проектов Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года, Положения об ЭЭС СНГ и Положения об Исполнительном комитете ЭЭС СНГ.

Проекты указанных документов рассматривались на заседаниях Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ 17 апреля и 22 июля 2013 года и Экономического совета СНГ 20 сентября 2013 года.

Протокол о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года был подписан на заседании Совета глав правительств СНГ 20 ноября 2013 года.

**Охрана окружающей среды.
Энергоэффективность, энергосбережение
и развитие возобновляемой энергетики**

Деятельность ЭЭС СНГ в области энергоэффективности, энергосбережения и возобновляемой энергетики в период с 2011 по 2014 год осуществлялась на основе:

Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области энергоэффективности и энергосбережения от 7 октября 2002 года;

Решения Экономического совета СНГ от 11 марта 2005 года «Об основных направлениях и принципах взаимодействия государств – участников СНГ в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения»;

Решения Экономического совета СНГ от 12 декабря 2008 года о ходе выполнения Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения от 7 октября 2002 года;

Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года, и Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции, утвержденного Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года;

Концепции 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.

За указанный период состоялось шесть совместных заседаний Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (ВИЭ), которая решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года преобразована в Рабочую группу по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.

На совместных заседаниях были рассмотрены и внесены на рассмотрение ЭЭС СНГ:

краткий совместный отчет ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ о мониторинге дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, энергоэффективности и возобновляемой энергетики за 2009–2010 годы (в части СНГ) (утвержден решением ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года);

сводный отчет о мониторинге дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ за 2011–2012 годы (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 ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным экологическим советом государств – участников СНГ (одобрен решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

план работы Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике на 2014–2016 годы (утвержден решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2014 года).

На 46-м заседании ЭЭС СНГ 25 мая 2014 года в г. Баку был заключен Меморандум о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Европейской экономической комиссией ООН, подготовленный Секретариатом ЕЭК ООН и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ и одобренный решением ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года.

С 2011 года по настоящее время Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проводится работа по формированию Сборника нормативных правовых документов государств – участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики на основе предложений и материалов государств – участников СНГ и его размещению на интернет-портале ЭЭС СНГ.

12 сентября 2013 года было подписано Соглашение о сотрудничестве в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности между Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ и Национальным межотраслевым союзом организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и принят соответствующий План мероприятий.

Важным шагом по развитию взаимодействия в данной сфере является утверждение Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации.

Концепция и План первоочередных мероприятий направлены на формирование согласованного подхода государств – участников СНГ в использовании ВИЭ. Основную часть запланированных в рамках этих документов мероприятий предполагается реализовать в период до 2020 года.

Концепция нацелена на создание условий, способствующих обеспечению энергетической безопасности и устойчивого развития государств – участников СНГ. Положения Концепции являются основой для разработки и заключения между государствами, подписавшими ее, международных договоров и иных международных и нормативных правовых актов государств – участников СНГ, а также межгосударственных программ в сфере использования ВИЭ.

Практически все государства – участники СНГ предпринимают активные действия по повышению энергоэффективности и увеличению доли альтернативной энергетики в энергобалансе страны. Некоторые государства приступили к осуществлению национальных программ по развитию ВИЭ, постоянно совершенствуется нормативно-правовая база по развитию использования ВИЭ.

Принятые документы призваны стимулировать ход реализации национальных программ и позволят осуществлять интенсивный информационный обмен в целях нахождения эффективных механизмов развития отрасли.

Организация единого метрологического пространства

Основной задачей Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ является взаимодействие метрологических служб государств – участников СНГ по формированию единого метрологического пространства и повышению эффективности метрологического обеспечения электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ.

За отчетный период состоялось шесть заседаний Рабочей группы, на которых были подготовлены:

Типовая методика выполнения измерений потерь напряжения в линиях соединения счетчика с трансформатором напряжения (утверждена решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

Типовая методика выполнения измерений вторичной нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации (утверждена решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

Типовая методика выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов напряжения на местах эксплуатации (утверждена решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

Концепция создания системы контроля показателей качества электрической энергии при ее передаче по межгосударственным линиям электропередачи (утверждена решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

Технические требования к регистраторам показателей качества электроэнергии при ее передаче по международным линиям электропередачи (утверждены решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года);

планы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2012–2014 годы и на 2015–2017 годы (утверждены решениями ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года и от 24 октября 2014 года).

Организация сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ

В соответствии с решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено сформировать Рабочую группу для организации проведения круглого стола (совещания) руководителей государственных энергетических надзоров государств – участников СНГ в целях подготовки проекта Меморандума о сотрудничестве.

В марте 2012 года состоялось заседание Рабочей группы, на котором был рассмотрен и одобрен проект Меморандума о сотрудничестве государственных

органов энергетического надзора государств – участников СНГ. На 41-м заседании ЭЭС СНГ 25 мая 2012 года Меморандум был подписан.

В соответствии с Меморандумом в рамках ЭЭС СНГ создана Комиссия по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ (КГЭН).

С 2013 по 2014 год проведено четыре заседания КГЭН, на которых были подготовлены и внесены на рассмотрение ЭЭС СНГ следующие документы:

Положение о Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ (утверждено решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

Программа сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ (утверждена решением ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года);

план работы Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ на 2013–2015 годы (одобрен решением ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года);

методические указания по проверке технического состояния и организации эксплуатации линий электропередачи, распределительных (переключательных) пунктов и трансформаторных подстанций (утверждены решением ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года).

На заседаниях КГЭН также рассматривались вопросы о разработке:

типовой программы проверки линий электропередачи;

типовой программы проверки распределительных (переключательных) пунктов и трансформаторных подстанций;

проекта Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

Разграничение балансовой принадлежности и обслуживание межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств – участников СНГ

На 44-м заседании ЭЭС СНГ 1 ноября 2013 года при рассмотрении вопроса о разграничении балансовой принадлежности и обслуживании межгосударственных линий электропередачи (МГЛЭП) электроэнергетических систем государств – участников СНГ Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено в связи с обращением белорусской стороны организовать совещание с участием Министерства энергетики Республики Беларусь, Министерства энергетики Российской Федерации и других заинтересованных организаций для выработки согласованной позиции по урегулированию спорных вопросов прав собственности на участки МГЛЭП.

В ходе совещания с участием представителей Министерства энергетики Республики Беларусь, ГПО «Белэнерго», ОАО «Россети» и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ 26 ноября 2013 года было принято решение об образовании Рабочей группы для выработки рекомендаций по решению вопросов, связанных с разграничением балансовой принадлежности МГЛЭП между Российской

Федерацией и Республикой Беларусь. Цель создания группы – выработка согласованной позиции по урегулированию спорных вопросов прав собственности на участки МГЛЭП.

6–7 февраля 2014 года прошло 1-е заседание Рабочей группы, на котором состоялся обмен мнениями по вопросам разграничения балансовой принадлежности МГЛЭП и определены дальнейшие шаги и мероприятия по сближению позиций сторон.

Формирование единого информационного пространства в области электроэнергетики государств – участников СНГ

В период с 2011 по 2014 год Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ были подготовлены к изданию:

выпуски Дополнений к Сборникам нормативных правовых документов, принятых в Содружестве Независимых Государств в области электроэнергетики;

информационные бюллетени «Технологии электроэнергетики» № 24 («Электротехническое оборудование высоковольтных подстанций»), № 25 («Энергосбережение и энергоэффективность»), № 26 («Паровые турбины»), № 27 («Надежность и эффективность ЛЭП») и № 28 («Электрические сети»);

информационные бюллетени «Технико-экономические показатели работы электроэнергетики европейских стран и стран СНГ» № 11–13;

ежегодные сборники «Электроэнергетика СНГ. 2001–2011», «Электроэнергетика СНГ. 2002–2012», «Электроэнергетика СНГ. 2003–2013»;

35–37-й обзоры «Тарифы на электроэнергию и цены на топливо в государствах – участниках СНГ»;

информационные бюллетени обзора аварийности и травматизма в энергосистемах стран СНГ за второе полугодие 2011 года, первое полугодие 2012 года, второе полугодие 2012 года, первое полугодие 2013 года, второе полугодие 2013 года и первое полугодие 2014 года;

информационные бюллетени «Экономика электроэнергетики» № 5, 6;

информационные бюллетени «Основные показатели работы энергосистем» за IV квартал 2012 года, I–III кварталы 2013 года, IV квартал 2013 года и I–III кварталы 2014 года.

Проводилась постоянная работа по развитию и совершенствованию технологического обеспечения и информационного наполнения интернет-портала ЭЭС СНГ, в том числе подготовлена его новая версия.

**Об аналитической записке «Об итогах деятельности
Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 год
и основных направлениях сотрудничества
государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики»**

Основанием для разработки аналитической записки стали:

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

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

Во исполнение указанных решений и в связи с обращением Исполнительного комитета СНГ по вопросу о подготовке Аналитического доклада «Итоги деятельности СНГ за 20 лет и задачи на перспективу» Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ была подготовлена аналитическая записка «Итоги деятельности Электроэнергетического Совета СНГ за 1992–2010 годы и основные направления дальнейшего сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики».

Аналитическая записка «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 год и основных направлениях сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики» была рассмотрена на 39-м заседании ЭЭС СНГ 27 мая 2011 года. По данному вопросу ЭЭС СНГ было решено принять к сведению указанный документ, направить членам ЭЭС СНГ отдельное издание записки и представить соответствующий аналитический доклад на Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию ЭЭС СНГ.

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ принял участие и выступил с докладом по данной теме на Международной научно-практической конференции «20 лет Содружеству Независимых Государств», состоявшейся в сентябре 2011 года в г. Минске.

**Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета
Содружества Независимых Государств в 2007–2010 годах**

В соответствии с Графиком отчетов о деятельности органов отраслевого сотрудничества СНГ, утвержденным Советом постоянных полномочных представителей государств – участников Содружества при уставных и других органах Содружества; Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был представлен Отчет о деятельности ЭЭС СНГ в 2007–2010 годах, подготовленный на основании аналитической записки «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 год и основных

направлениях сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики». В соответствии с предложениями, высказанными Исполнительным комитетом СНГ, представленный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ Отчет был уточнен в рабочем порядке.

В связи с внесением Отчета о деятельности ЭЭС СНГ в 2007–2010 годах на рассмотрение Экономического совета СНГ данный вопрос был рассмотрен на 40-м заседании ЭЭС СНГ. Решением ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года указанный Отчет был одобрен и Исполнительному комитету ЭЭС СНГ поручено внести его на рассмотрение Экономического совета СНГ в установленном порядке.

Комиссия по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ рассмотрела и одобрила Отчет о деятельности ЭЭС СНГ 14 сентября 2011 года.

Решением от 9 декабря 2011 года Экономический совет СНГ также одобрил деятельность Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007–2010 годах, представленную в Отчете.

Электроэнергетическому Совету СНГ совместно с Исполнительным комитетом СНГ было поручено продолжить работу по координации действий государств – участников СНГ, направленных на дальнейшее укрепление сотрудничества в области электроэнергетики и обеспечение устойчивого и надежного электроснабжения государств – участников СНГ, в соответствии с Планом первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденным Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года, обратив особое внимание на развитие сотрудничества в области возобновляемых источников энергии.

Проведение международных соревнований, участие в конференциях и других мероприятиях

В период с 2011 по 2014 год Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ были организованы и проведены (совместно с электроэнергетическими компаниями и организациями государств – участников СНГ) следующие мероприятия:

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

IX Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи национальных энергосистем государств – участников СНГ;

X Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию электрооборудования подстанций государств – участников СНГ;

XI Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4–10 кВ;

Открытые всероссийские соревнования оперативного персонала блочных ТЭС;

круглый стол на тему «Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов – потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества»;

VI Международный электроэнергетический семинар;

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

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

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

VII Международный электроэнергетический семинар «Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации электростанций и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений»;

научно-практический семинар «Опыт проведения ремонтных работ в распределительных электросетях под рабочим напряжением 0,4–10 кВ»;

Международная конференция «Психофизиологическое обеспечение работы с персоналом электроэнергетики государств – участников СНГ»;

VIII Международный научно-практический и учебно-производственный семинар повышения квалификации руководящих работников и специалистов электросетевого комплекса «Обеспечение безопасности и надежности электрических сетей и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений»;

Международный электроэнергетический семинар повышения квалификации руководящих работников и специалистов энергетики государств – участников СНГ, стран Балтии и Грузии «Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации гидротехнических сооружений, основного и вспомогательного оборудования ГЭС и ГАЭС» (ДнепроМЭС);

Международный семинар «Вопросы организации подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ»;

Международная научно-практическая конференция молодых энергетиков государств – участников СНГ «Формирование единого образовательного пространства по подготовке кадров электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ. Задачи. Пути решения. Перспективы»;

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»;

Международный семинар «Работы под напряжением в сетях 0,4–10 кВ»;

Международный семинар «Технология выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках»;

Международная научно-практическая конференция «Проблемные вопросы применения технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» в процессе их изготовления

и использования в электроэнергетической отрасли на территории государств – участников Таможенного союза»;

Международная конференция «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов в России и странах СНГ»;

семинар «Общая информационная модель (Common Information Model-CIM) на основе стандартов международной электротехнической комиссии (International Electrotechnical Commission – IEC) МЭК 61970 и МЭК 61968»;

научно-практический семинар «Опыт эксплуатации электроэнергетического оборудования высоковольтных подстанций государств – участников СНГ»;

конференция «О состоянии метрологического обеспечения энергокомплексов стран СНГ»;

Международная конференция «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов в России и странах СНГ»;

подготовлен фильм «Электроэнергетический Совет СНГ: 20 лет вместе».

3. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Важной задачей международной деятельности ЭЭС СНГ является поиск возможных путей интеграционного сближения государств – участников СНГ с государствами – членами Европейского союза и Азиатско-Тихоокеанского региона в сфере электроэнергетики.

В течение указанного периода продолжалось сотрудничество ЭЭС СНГ 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 2011–2014 годов Исполнительный комитет ЭЭС СНГ осуществлял рабочие контакты с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК. Основной задачей этих контактов были организация и проведение ежегодных встреч президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ и организация работы совместной целевой группы ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по вопросам общих принципов трансграничной торговли в сфере электроэнергетики (Целевая группа).

Сопредседатель Целевой группы от ЭЭС СНГ – член Правления НП «Совет рынка» Российской Федерации О. Г. Баркин, сопредседатель Целевой группы от ЕВРЭЛЕКТРИК – руководитель Экологического трейдинга и продаж компании «Фортум» М. Холмберг.

На I этапе работы Целевой группы были определены основные вопросы, требующие решения для развития трансграничной торговли между ЕС и Россией. В октябре 2012 года Целевая группа представила отчет за I этап работы (2010–2012 годы) «Обзор ключевых различий в правилах рынков электроэнергии и препятствий для трансграничной торговли между ЕС и Россией/Беларусью», в котором приводятся существующие различия между правилами торговли ЕС и СНГ (России) и препятствия для осуществления трансграничной торговли электрической энергией. Отчет был одобрен на 11-й встрече президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ 31 октября 2012 года в Брюсселе.

На 11-й встрече президентов было утверждено техническое задание на II этап работы Целевой группы, завершить который планировалось в конце 2013 года. Перед Целевой группой была поставлена задача разработать конкретные предложения по совершенствованию моделей, правил и регламентов энергорынков России и сопредельных европейских стран.

В феврале 2014 года НП «Совет рынка» подготовил проект Отчета о реализации технического задания № 2 Целевой группы. В мае 2014 года рабочая версия отчета была переведена на английский язык и направлена для первого ознакомления в Секретариат ЕВРЭЛЕКТРИК в Брюссель.

26 мая 2014 года в Берлине состоялась 13-я встреча президента ЕВРЭЛЕКТРИК И. Тайссена и Президента ЭЭС СНГ, Министра энергетики Российской Федерации А. В. Новака. На встрече президент ЕВРЭЛЕКТРИК отметил, что в настоящее время электроэнергетическая отрасль ЕС переживает кризис, вызванный чрезмерным субсидированием возобновляемой энергетики, и что, несмотря на осложнившуюся международную политическую обстановку, Россия остается привлекательной площадкой для сотрудничества в сфере финансов, инвестиций и обмена опытом. В ходе встречи председатель правления НП «Совет рынка» М. С. Быстров представил участникам рабочую версию отчета Целевой группы по трансграничной торговле по II этапу работы. Президент ЕВРЭЛЕКТРИК отметил содержательность представленного документа и подтвердил, что ЕВРЭЛЕКТРИК приступил к его изучению.

Делегация Секретариата ЕВРЭЛЕКТРИК во главе с генеральным секретарем Х. Т. Берге 24 октября 2014 года приняла участие в 46-м заседании ЭЭС СНГ в г. Сочи. Делегация была принята Президентом ЭЭС СНГ, Министром энергетики Российской Федерации А. В. Новаком.

Участие в процессе Энергетической Хартии

ЭЭС 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 ЭЭС СНГ Исполнительный комитет ЭЭС СНГ пригласил представителя Секретариата Энергетической Хартии выступить на 45-м заседании ЭЭС СНГ 25 апреля 2014 года с докладом о деятельности организации в регионе Центральной Азии.

На этом заседании было принято решение продолжить сотрудничество ЭЭС СНГ с Энергетической Хартией по вопросам межгосударственного и регионального сотрудничества в сфере электроэнергетики.

Сотрудничество с Мировым Энергетическим Советом

Мировой Энергетический Совет (МИРЭС)/World Energy Council (WEC) является крупнейшей международной неправительственной организацией в сфере энергетики. В настоящее время в состав МИРЭС входят 97 стран. В сфере компетенции МИРЭС находятся газ, нефть, уголь, электроэнергия, атомная энергия, возобновляемые и нетрадиционные источники энергии, природные запасы всех видов энергетических ресурсов, энергоснабжение, энергетические технологии, включая добычу, переработку, транспортировку, распределение и использование энергоресурсов, а также все вопросы

политического, социально-экономического, инвестиционного, финансового, экологического характера, так или иначе связанные с энергетикой.

13–17 октября 2013 года в Тэгу (Южная Корея) состоялся 22-й Всемирный энергетический конгресс WEC-2013 «Обеспечить энергию для будущего сегодня», в котором приняли участие более 8 тыс. представителей правительственных кругов, энергетических организаций и компаний из 140 стран мира, в том числе министры и заместители министров энергетики из более чем 60 стран.

13 октября 2013 года накануне начала работы 22-го Всемирного энергетического конгресса прошло заседание Исполнительной Ассамблеи МИРЭС. Ассамблея назначила генерального директора ОАО «Россети» О. М. Бударгина должностным лицом Совета директоров, который получил полномочия разрабатывать и реализовывать стратегию создания нового Евразийского комитета МИРЭС, включая Российскую Федерацию и другие страны со схожими геополитическими интересами. Предполагается, что в состав Евразийского комитета МИРЭС войдут Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Грузия, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Таджикистан, Туркменистан, Республика Узбекистан, Украина, а также Афганистан, Иран и Монголия.

Итоги 22-го Всемирного энергетического конгресса и Исполнительной Ассамблеи МИРЭС были представлены на 44-м заседании ЭЭС СНГ.

В настоящее время национальные комитеты МИРЭС созданы в Республике Армения, Республике Казахстан, Российской Федерации и Украине. В процессе создания находятся национальные комитеты МИРЭС в Кыргызской Республике и Республике Таджикистан.

Очередной, 23-й Всемирный энергетический конгресс состоится в Стамбуле (Турция) 9–13 октября 2016 года.

Сотрудничество с Европейской экономической комиссией ООН

В отчетный период ЭЭС СНГ продолжил сотрудничество с ЕЭК ООН. В 2014 году Исполнительный комитет ЭЭС СНГ и Секретариат ЕЭК ООН завершили совместную работу по согласованию проекта Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций.

Меморандум, одобренный решением ЭЭС СНГ, был подписан 25 апреля 2014 года в г. Баку Президентом ЭЭС СНГ, Министром энергетики Российской Федерации А. В. Новаком и заместителем Исполнительного секретаря ЕЭК ООН А. Васильевым.

Сотрудничество с ЭСКАТО

В мае 2013 года в г. Владивостоке состоялся Азиатско-Тихоокеанский энергетический форум (АТЭФ), в котором приняли участие министры и

представители стран – членов ЭСКАТО, в том числе из государств Северной и Центральной Азии. В мероприятии принял участие Президент ЭЭС СНГ, Министр энергетики Российской Федерации А. В. Новак.

На форуме были приняты Декларация министров и План действий по региональному сотрудничеству в целях повышения энергетической безопасности и рационального использования энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе на 2014–2018 годы, в которых главы делегаций призвали к укреплению сотрудничества стран Северной и Центральной Азии в целях создания единой трансграничной энергоинфраструктуры, в том числе в рамках ЭЭС СНГ.

По итогам АТЭФ с 18 по 20 ноября 2013 года в г. Алматы ЭСКАТО провела совещание «Энергетика для устойчивого развития: диалог по вопросам политики, направленной на расширение возможностей сотрудничества в Северной и Центральной Азии».

В совещании приняли участие представители профильных министерств и ведомств, эксперты из Азербайджанской Республики, Республики Армения, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан, представители международных энергетических и финансовых организаций, действующих в регионе. В совещании участвовал представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники обсудили доклад «Проблемы энергетической безопасности и рационального использования энергии в Северной и Центральной Азии: возможности регионального сотрудничества», подготовленный Центром стратегических исследований и геополитики в области энергетики МГИМО по заказу ЭСКАТО. Были рассмотрены вопросы глобальной и региональной энергетической безопасности и рационального использования энергии, планируемые и осуществляемые в регионе проекты энергетической инфраструктуры и возобновляемой энергетики, тарифы на электрическую и тепловую энергию.

25 декабря 2013 года в г. Москве состоялась встреча Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Е. С. Мишука с ответственным сотрудником Секретариата ЭСКАТО С. Г. Тулиновым, в ходе которой обсуждался вопрос о возможности правового оформления сотрудничества между ЭСКАТО и ЭЭС СНГ. Была достигнута договоренность о подготовке проекта Меморандума о взаимопонимании между двумя организациями для последующего его внесения на рассмотрение ЭЭС СНГ.

26–27 августа 2014 года в конференц-центре ООН в Бангкоке прошло совещание экспертной группы по подготовке информационного портала АТЭФ по энергетике и политике, в котором принял участие представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ. 28–29 августа в Бангкоке состоялись две встречи представителей ЭЭС СНГ и ЭСКАТО, в ходе которых была продолжена работа над проектом совместного Меморандума о взаимопонимании между ЭЭС СНГ и ЭСКАТО. Полный текст документа на

английском и русском языках был доработан осенью 2014 года, и его русскоязычная версия была представлена на 46-м заседании ЭЭС СНГ.

Члены ЭЭС СНГ одобрили представленный Секретариатом ЭСКАТО и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Меморандума и поручили Президенту ЭЭС СНГ А. В. Новаку подписать документ от имени ЭЭС СНГ. Подписание Меморандума состоялось в ходе ежегодного Петербургского международного экономического форума 18 июня 2015 года.

Сотрудничество с Евразийским банком развития

20 июня 2013 года был заключен Меморандум о сотрудничестве между ЭЭС СНГ и Евразийским банком развития (ЕАБР).

Меморандумом определены уполномоченные, осуществляющие координацию и наблюдение за выполнением его положений, – Исполнительный комитет ЭЭС СНГ и Аналитическое управление ЕАБР.

Сформирован рамочный (индикативный) План сотрудничества на 2014–2015 годы, который включает основные мероприятия, планируемые к совместной реализации.

Основными направлениями совместной деятельности являются:
совершенствование нормативно-правовой базы;
содействие реализации инвестиционных проектов в области энергетики;
проведение совместных семинаров, круглых столов и конференций по актуальной тематике.

В рамках выполнения Плана Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ при финансовом участии ЕАБР дважды проведена Международная конференция «Финансирование проектов по энергосбережению и энергоэффективности. Практика реализации энергосервисных контрактов в России и странах СНГ», которая вызвала большой интерес как в России, так и в других государствах – участниках СНГ.

Руководство ЕАБР участвует в заседаниях ЭЭС СНГ и в мероприятиях, проводимых Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ, в свою очередь, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ участвует в мероприятиях и конференциях, организованных ЕАБР.

Сотрудничество с объединенной энергетической системой Центральной Азии

В период с 2011 по 2014 год состоялось шесть заседаний Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии, в которых принимали участие представители Исполнительного комитета ЭЭС СНГ. На заседаниях обсуждались актуальные организационные и технические вопросы работы объединенной энергетической системы Центральной Азии.

Работа с наблюдателями при Электроэнергетическом Совете СНГ

Организации, имеющие статус наблюдателя при ЭЭС СНГ:

ОАО «Внешнеэкономическое объединение «Технопромэкспорт»;

Ассоциация «Гидропроект»;

ООО «Сименс»;

АО «Самрук-Энерго»;

некоммерческое партнерство «Совет рынка по организации эффективной системы оптовой и розничной торговли электрической энергией и мощностью»;

федеральное государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации»;

компания «Таванир» (Иран).

В соответствии с Положением о статусе Наблюдателя при ЭЭС СНГ Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ заключены договоры с большинством наблюдателей, при необходимости ежегодно заключаются дополнительные соглашения к ним.

Наблюдатели при ЭЭС СНГ принимали участие в заседаниях ЭЭС СНГ, а также в заседаниях рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ, проходивших в 2011–2014 годах.

На 39-м заседании ЭЭС СНГ 27 мая 2011 года вице-президент ООО «Сименс» в России и Центральной Азии – генеральный директор Сектора Энергетики О. Буркхард представил сообщение «Современные тенденции в электроэнергетике. Вызовы и ответы», в котором подробно рассказал об инвестициях компании в ВИЭ.

ЭЭС СНГ совместно с Ассоциацией «Гидропроект» 5–9 сентября 2011 года проведена Международная молодежная научно-техническая конференция «Инновации в энергетике». Представители наблюдателей при ЭЭС СНГ приняли активное участие в данном мероприятии.

Наблюдатели при ЭЭС СНГ и ряд других организаций оказали большую помощь в проведении юбилейных мероприятий, предусмотренных Планом мероприятий, посвященных 20-летию Содружества Независимых Государств, проводимых в рамках ЭЭС СНГ, в частности, ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «ИнтерРАО», ОАО «РусГидро», ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «СО ЕЭС».

В 2011–2014 годах наблюдателям при ЭЭС СНГ были направлены:

протоколы 39-го (27 мая 2011 года), 40-го (21 октября 2011 года), 41-го (25 мая 2012 года), 42-го (19 октября 2012 года), 43-го (24 мая 2013 года), 44-го (1 ноября 2013 года), 45-го (25 апреля 2014 года) и 46-го (24 октября 2014 года) заседаний ЭЭС СНГ;

отчеты ЭЭС СНГ за 2010–2013 годы;

информационные материалы, среди которых сборники «Электроэнергетика СНГ 1999–2009 годов», «Электроэнергетика Содружества Независимых Государств. 20 лет развития. 1992–2012», ежегодные сборники «Электроэнергетика СНГ», информационные бюллетени № 11 «Основные

технико-экономические показатели работы электроэнергетики европейских стран и государств – участников СНГ», № 21, 25–28 «Технологии электроэнергетики», «Экономика электроэнергетики», обзор «Тарифы на электроэнергию и цены на топливо в государствах – участниках СНГ», бюллетень-сборник «Оперативно-диспетчерское управление работой энергетических систем государств – участников СНГ» и др.

Награды Электроэнергетического Совета СНГ

В 2011–2014 годах по решению ЭЭС СНГ за значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств – участников СНГ были присвоены почетные звания «Заслуженный энергетик СНГ», а также вручены почетные грамоты ЭЭС СНГ более чем 600 специалистам электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ.

4. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Анализ работы ЭЭС СНГ за отчетный период свидетельствует о его важной роли в развитии интеграционных процессов государств – участников СНГ в электроэнергетической отрасли.

Регулярные заседания ЭЭС СНГ и его рабочих групп являются эффективной платформой для обмена опытом и решения стратегических задач, способствуют поддержанию крепких устоявшихся связей между руководителями и экспертами государств – участников СНГ на уровне ведомств, энергетических компаний и научных организаций.

Параллельная работа энергосистем государств – участников СНГ повышает энергетическую безопасность Содружества. Важным этапом в этой сфере является подписание на заседании Совета глав правительств СНГ 30 мая 2012 года Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года. Следует обеспечить дальнейшее выполнение технических, экономических и правовых условий и механизмов параллельной работы, осуществляя модернизацию и развитие энергетической инфраструктуры.

Одним из важнейших аспектов сотрудничества является формирование общего электроэнергетического рынка СНГ. В этом направлении в отчетный период ЭЭС СНГ проведена значительная работа и принят ряд нормативных технических документов, развивающих положения Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ от 21 мая 2010 года.

Существенный вклад ЭЭС СНГ вносит в выполнение Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики от 21 мая 2010 года. Необходимо продолжить системную работу по реализации указанного документа, который является одним из ориентиров для развития взаимодействия в сфере энергетики на пространстве СНГ.

Важным этапом развития сотрудничества в сфере возобновляемой энергетики стало подписание Советом глав правительств СНГ 20 ноября 2013 года Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации. Участие ЭЭС СНГ в реализации указанных документов будет способствовать усилению взаимодействия на межведомственном уровне в целях осуществления национальных программ по развитию использования ВИЭ.

Обеспечение энергетической безопасности является одной из ключевых задач в рамках Содружества. Один из серьезных шагов в этой области – подготовка членами ЭЭС СНГ проекта Соглашения об обмене информацией об авариях на объектах электроэнергетики государств – участников СНГ, нацеленного на повышение надежности энергоснабжения потребителей

в государствах – участниках СНГ. В рамках ЭЭС СНГ проделана значительная работа по согласованию указанного проекта, он одобрен на 47-м заседании ЭЭС СНГ и направлен в правительства государств – участников СНГ в целях дальнейшего внесения на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

В целях повышения эффективности взаимодействия государств – участников СНГ по принятию согласованных мер в сфере профессиональной подготовки персонала электроэнергетической отрасли в рамках ЭЭС СНГ разработан соответствующий проект Соглашения. Подписание такого документа будет содействовать сближению государственных образовательных стандартов и типовых программ профессиональной подготовки квалифицированного персонала. В настоящее время проект данного межправительственного Соглашения, прошедший ряд этапов согласования и одобренный членами ЭЭС СНГ, находится на рассмотрении в правительствах государств – участников СНГ.

Дальнейшее сотрудничество государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики должно быть направлено на выполнение стратегических и текущих задач, поставленных Советом глав государств СНГ и Советом глав правительств СНГ, реализацию международных договоров и других нормативных правовых актов Содружества, обеспечение исполнения договоренностей в рамках ЭЭС СНГ.

Совершенствование деятельности ЭЭС СНГ может осуществляться в следующих направлениях.

Прежде всего необходимо добиваться подписания всеми государствами – участниками СНГ документов в области электроэнергетики, принимаемых Советом глав правительств СНГ и ЭЭС СНГ.

Важным направлением является организация сотрудничества с органами отраслевого сотрудничества СНГ (Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, Межгосударственный экологический совет государств – участников СНГ) и соответствующими международными структурами и объединениями, что позволяет оценивать мировые тенденции развития энергетики в целях уточнения приоритетных направлений взаимодействия в рамках Содружества.

В связи с формированием в государствах – участниках СНГ энергетических рынков и решением вопросов, связанных с обеспечением коллективной энергетической безопасности, необходимо активизировать деятельность ЭЭС СНГ в части развития электроэнергетики в более тесной интеграции с другими отраслями топливно-энергетического комплекса.