



# СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ

## РЕШЕНИЕ

от 9 декабря 2011 года

город Москва

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

Экономический совет Содружества Независимых Государств

решил:

1. Одобрить деятельность Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств в 2007–2010 годах, представленную в отчете (прилагается), подготовленном Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ и рассмотренном Комиссией по экономическим вопросам.

2. Электроэнергетическому Совету СНГ совместно с Исполнительным комитетом СНГ 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 использования возобновляемых источников энергии.

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



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

**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.

Важнейшее 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 и 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.

В 2007–2010 годах ЭЭС СНГ и его рабочий орган – Исполнительный комитет осуществляли свою деятельность в соответствии со следующими документами:

Концепция дальнейшего развития Содружества Независимых Государств и План основных мероприятий по ее реализации (приняты Решением Совета глав государств СНГ от 5 октября 2007 года);

План реализации важнейших мероприятий, направленных на развитие и повышение эффективности взаимодействия государств – участников СНГ в экономической сфере в 2003–2010 годах (утвержден Решением Совета глав правительств СНГ от 19 сентября 2003 года);

Стратегия экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года (утверждена Решением Совета глав государств СНГ от 14 ноября 2008 года);

План мероприятий по реализации первого этапа (2009–2011 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года (утвержден Решением Совета глав правительств СНГ от 23 мая 2009 года);

Концепция сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики (утверждена Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года);

План первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики (утвержден Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года);

Стратегия взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года (утверждена Решением Электроэнергетического Совета СНГ от 26 мая 2005 года).

Ежегодно Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направляет в Исполнительный комитет СНГ информацию о ходе исполнения указанных документов.

Следует отметить особую важность и актуальность для энергетической отрасли государств – участников СНГ Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации, в разработке которых активное участие принял ЭЭС СНГ.

Положения Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики являются основой для разработки международных договоров и других международных и внутренних правовых актов государств – участников СНГ, а также межгосударственных целевых программ в энергетической сфере. Концепция основывается на приоритете экономических интересов государств – участников СНГ и направлена на создание условий, обеспечивающих их энергетическую безопасность.

План первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики охватывает весь топливно-энергетический комплекс, включая углеводородные ресурсы, электроэнергетику, а также разработку специальной программы по атомной энергетике.

В него включены мероприятия по повышению эффективности производства и потребления энергии, надежности энергоснабжения и экологической безопасности потребителей в условиях рыночной экономики, осуществлению совместных энергетических программ и их финансированию, созданию условий для привлечения инвестиций в электроэнергетику.

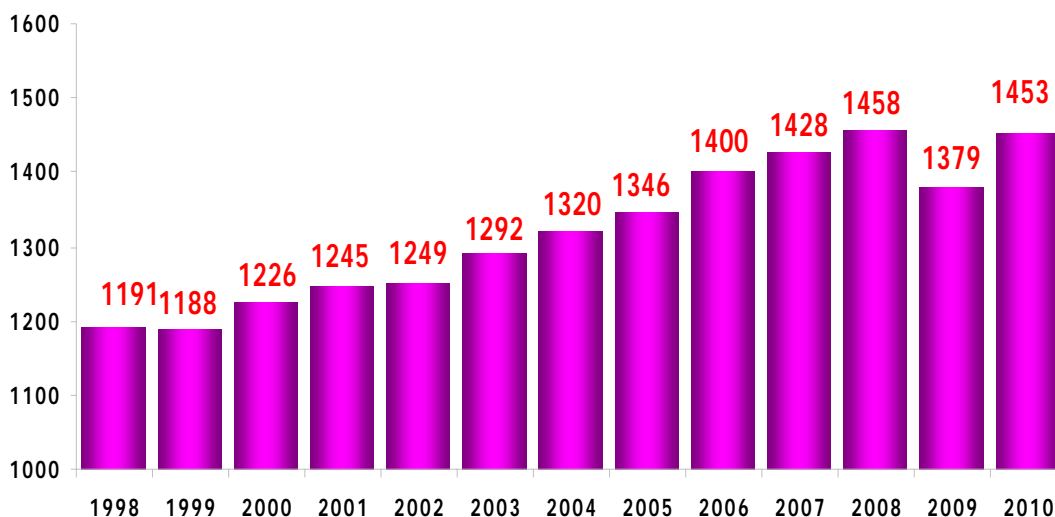
## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ**

### **Обеспечение параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ**

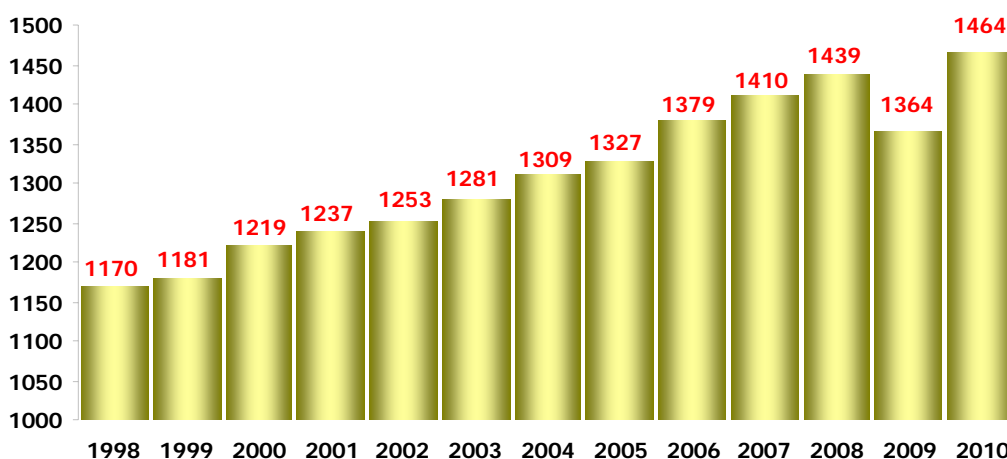
*Базовым международным договором в сфере электроэнергетики является Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года.*

Реализация Договора позволила к 2001 году объединить электроэнергетические системы государств – участников СНГ, в результате чего начали параллельно работать, в том числе периодически, энергосистемы государств – участников СНГ (кроме энергосистемы Республики Армения). Следует отметить, что такого представительства параллельно работающих энергосистем не было даже в период существования СССР, так как объединенная энергосистема Южного Казахстана и стран Центральной Азии работала изолированно от Единой энергосистемы СССР. Параллельно с энергообъединением государств – участников СНГ в настоящее время работают энергосистемы Латвии, Литвы, Эстонии и Монголии. Осуществляется 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.



*Производство электроэнергии в объединении энергосистем государств – участников СНГ в 1998–2010 годах (млрд кВт.ч)*



*Потребление электроэнергии в объединении энергосистем государств – участников СНГ в 1998–2010 годах (млрд кВт.ч)*

Исключение составляют итоги работы электроэнергетики СНГ в 2009 году, когда практически во всех энергосистемах государств – участников СНГ имело место снижение производства и потребления электроэнергии. Основной причиной этого снижения является сокращение электропотребления во многих отраслях экономики, связанное с мировым финансово-экономическим кризисом. Потенциально электроэнергетика государств – участников СНГ в настоящее время способна обеспечить необходимый рост выработки электроэнергии в случае восстановления прежних темпов развития экономики.

***Актуализация Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ***

Следует отметить, что с момента подписания Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года в электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ произошли серьезные преобразования, которые имели универсальный характер и заключались в реформировании

отрасли и ее адаптации к условиям функционирования рыночной экономики, использованию рыночных механизмов для развития электроэнергетики. Либерализация отношений в электроэнергетике и реформирование отрасли в разных государствах осуществлялись различными темпами в зависимости от особенностей национальной экономики. При этом особое внимание уделялось вопросам обеспечения безопасности функционирования энергосистем, неразрывно связанной с энергетической безопасностью государств, регулирования государством деятельности естественных монополий в отрасли, создания необходимой в рыночных условиях инфраструктуры (регулирующие органы, арбитражные суды и т.д.).

Реформирование и реструктуризация национальных электроэнергетических систем, формирование национальных электроэнергетических рынков, имеющих различия в структуре и уровне развития, появление возможности почасового учета коммерческих и технических перетоков электроэнергии выдвинули более высокие требования к условиям параллельной работы электроэнергетических систем.

Сложилась ситуация и возникла объективная необходимость актуализации Договора и других нормативных правовых и нормативных технических документов по вопросам обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем государств Содружества, а также разработки механизма их реализации.

Доводами в пользу этого являются факторы, с которыми столкнулись многие субъекты параллельной работы энергосистем государств – участников СНГ:

необходимость решения проблемы внеплановых перетоков электроэнергии между энергосистемами государств – участников СНГ как с технической и экономической точек зрения (нарушение графиков перетоков, работа системной автоматики, цены на несанкционированно потребляемую и возвращаемую электрическую энергию и регулируемую мощность), так и с учетом необходимости соблюдения таможенного законодательства государств;

остается практически нерешенной проблема транзита электроэнергии, связанная не только с отсутствием гармонизированной нормативно-правовой базы, несмотря на Соглашение о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ от 25 января 2000 года, но и с факторами субъективного характера, не поддающимися регулированию субъектами электроэнергетики на двусторонней основе;

недостаточно взаимодействие при осуществлении строительства энергетических и электросетевых объектов, изменении топологии сети, влияющих на режимы работы межгосударственных связей, настройку и распределение устройств автоматики и релейной защиты приграничных регионов.

Важную роль при решении указанных проблем должно сыграть повышение ответственности субъектов параллельной работы за выполнение принятых обязательств, в том числе экономической.

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

Проект Протокола рассмотрен на 10-м (10–11 сентября 2009 года) и 11-м (18–19 марта 2010 года) заседаниях Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года.

Решением 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года проект Протокола одобрен и внесен в Исполнительный комитет СНГ для представления в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ (п. 3 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года и письмо № 193 от 09.06.10), а также рассмотрен на 39-м заседании ЭЭС СНГ 27 мая 2011 года.

Проект документа рассмотрен на заседании Комиссии по экономическим вопросам 10 августа 2011 года и внесен на рассмотрение Экономического совета СНГ в декабре 2011 года.

### ***Реализация Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ***

В соответствии с положениями Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ и в его развитие в рамках Содружества с 2007 по 2010 год принято семь межправительственных соглашений и других нормативных правовых актов, разработанных ЭЭС СНГ, по вопросам формирования общего электроэнергетического рынка, гармонизации таможенных процедур при перемещении электрической энергии через таможенные границы, эксплуатации межгосударственных линий электропередач национальных электроэнергетических систем, энергоэффективности и энергосбережения.

### **Формирование и совершенствование нормативно-правовой базы в области электроэнергетики**

В рамках ЭЭС СНГ принято около 50 документов рекомендательного характера, регламентирующих параллельную работу электроэнергетических систем государств – участников СНГ.

Разработка документов осуществляется Комиссией по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК), Координационным советом по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики, Рабочей группой «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ», Рабочей группой по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и другими рабочими органами ЭЭС СНГ.

Сложившаяся в ЭЭС СНГ практика разработки проектов документов группами экспертов из представителей государств, специализирующихся по различным направлениям функционирования электроэнергетической отрасли, обеспечивает их должный профессиональный уровень и способствует налаживанию тесных контактов между специалистами.

Тематика принимаемых ЭЭС СНГ документов разнообразна и затрагивает вопросы взаимоотношений оперативного персонала включенных на параллельную работу энергосистем сопредельных государств; регулирования частоты и перетоков активной мощности; регулирования напряжения и перетоков реактивной мощности; учета межгосударственных перетоков электроэнергии; системы противоаварийной автоматики и многие другие.

В соответствии с пунктом 3.4 Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики в ближайшей перспективе Электроэнергетический Совет СНГ планирует продолжить работу по подготовке восстановления параллельной работы энергосистемы Республики Армения с объединением энергосистем государств – участников СНГ. Предполагается возобновить

деятельность Целевой рабочей группы по подготовке к восстановлению параллельной работы энергосистем Армении и Туркменистана с объединением энергосистем других государств – участников СНГ.

В этой связи следует упомянуть о последствиях выхода Грузии из СНГ. Грузия играла значительную роль в работе ЭЭС СНГ, и ее участие в параллельной работе имеет существенное значение в силу географического расположения и с целью повышения энергетической безопасности государств региона.

Для проведения мониторинга, анализа и подготовки предложений по координации долгосрочных планов развития электроэнергетики государств – участников СНГ ЭЭС СНГ утвердил Порядок формирования прогнозных данных о балансах электрической энергии и мощности в энергосистемах государств – участников СНГ (п. 10.2.3 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года). Планируется ежегодное формирование прогнозных данных, а в 2011 году – издание Информационного бюллетеня о стратегии развития электроэнергетики государств – участников СНГ. Информация о состоянии электростанций и электрических сетей, в том числе межгосударственных, публикуется в ежегодных сборниках Исполнительного комитета ЭЭС СНГ «Электроэнергетика Содружества Независимых Государств».

#### ***Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ***

В рамках ЭЭС СНГ разработаны Положение о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств – участников СНГ нормативно-технической документации по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем и Порядок разработки, утверждения, финансирования и использования научно-исследовательских работ, организуемых ЭЭС СНГ.

К сожалению, в последние годы государства – участники СНГ не финансируют данное направление сотрудничества, поэтому работа ЭЭС СНГ была скоординирована, прежде всего в области гармонизации принимаемых государствами технических регламентов в сфере электроэнергетики.

На 30-м заседании ЭЭС СНГ 13 октября 2006 года были одобрены Предложения по формированию системы технического регулирования в области электроэнергетики государств – участников Содружества Независимых Государств (п. 10.5 Протокола 30-го заседания ЭЭС СНГ от 13 октября 2006 года).

Решения, принятые по указанным Предложениям, будут способствовать соблюдению принципов параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ, эффективному решению проблем энергоснабжения, безопасности энергетических объектов, охраны окружающей среды и скоординированным действиям по гармонизации технических регламентов в области электроэнергетики государств – участников СНГ.

На 37-м заседании ЭЭС СНГ 28 мая 2010 года утвердил Программу разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ (п. 6 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года). Программа направлена на реализацию Перспективного плана основных организационных мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года.





Предполагается, что работа над проектами технических регламентов в сфере электроэнергетики будет осуществляться рабочими группами, КОТК и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.

В соответствии с Программой за период с 2010 по 2020 годы должны быть разработаны три технических регламента: «О безопасности электрических сетей»; «О безопасности гидротехнических сооружений»; «О единстве измерений при определении количества перемещенной электроэнергии между энергосистемами государств – участников СНГ», а также семь межгосударственных стандартов по охране труда и технике безопасности; организации работы с персоналом; методике оценки качества ремонта энергетического оборудования; методике оценки состояния зданий и сооружений объектов межгосударственных электрических сетей; нормам технологического проектирования для объектов электроэнергетики; методике технической диагностики электрооборудования, в том числе маслonaполненного электрооборудования, коммутационных аппаратов, измерительных трансформаторов тока и трансформаторов напряжения и токоведущих частей; нормированию, порядку хранения и использования аварийного запаса электрооборудования электроустановок (подстанций), входящих в состав межгосударственных линий электропередачи.

Решением 39-го заседания ЭЭС СНГ от 27 мая 2011 года утвержден технический регламент «О безопасности электрических сетей».

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовлены и размещены на интернет-портале регулярно обновляемые:

Реестр нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ (зарегистрировано 27 нормативных технических документов, разработанных в рамках ЭЭС СНГ за весь период деятельности).

Предметом принятых нормативных технических документов являются организация и взаимодействие персонала энергосистем сопредельных государств по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций, расследование технологических нарушений на межгосударственных энергетических объектах, размещение и использование резервов мощности для регулирования частоты и напряжения. Кроме того, в них освещены вопросы, касающиеся систем противоаварийной автоматики, релейной защиты и автоматики повторного включения межгосударственных линий электропередач, метрологического обеспечения взаимных перетоков электроэнергии между энергосистемами государств – участников СНГ и по другой тематике. Ряд документов посвящен подготовке персонала, в том числе по организации тренировок диспетчерских кадров, межгосударственных соревнований бригад, занятых на обслуживании электросетевого хозяйства различных классов напряжения;

Реестр нормативных технических документов государств – участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии (зарегистрировано около 280 нормативных технических документов, представленных органами управления электроэнергетикой Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины).

Работа в данном направлении проводится Рабочей группой «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ».

### ***Рациональное использование водно-энергетических ресурсов***

Попытка решить проблему рационального использования водно-энергетических ресурсов в рамках ЭЭС СНГ не принесла положительных результатов.

Проекты Модельного соглашения о сотрудничестве государств – участников Содружества Независимых Государств в области использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек и водоемов и Модельного соглашения о сотрудничестве государств – участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений и соответствующие проекты решений Совета глав правительств СНГ были разработаны во исполнение Плана мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств – участников Содружества Независимых Государств от 15 сентября 2004 года (пункт 9 раздела II), в соответствии с Решением 22-го заседания ЭЭС СНГ (пп. 6 пункта 6 Протокола 22-го заседания ЭЭС СНГ от 18 октября 2002 года) и планом НИР-2007, утвержденным Решением 31-го заседания ЭЭС СНГ (пункт 8 Протокола 31-го заседания ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года).

Проекты документов неоднократно рассматривались экспертами на заседаниях Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» (18 марта, 11 сентября 2008 года и 9 сентября 2009 года), а также были включены в повестки дня 33-го (23 мая 2008 года), 34-го (24 октября 2008 года) и 36-го (24 октября 2009 года) заседаний ЭЭС СНГ, на которых они были всесторонне рассмотрены и обсуждены.

В связи с существенным различием позиций государств Центральной Азии в подходах и принципах решения водно-хозяйственных проблем ЭЭС СНГ на 36-м заседании было принято решение согласиться с предложением Министерства промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызской Республики о нецелесообразности разработки в настоящее время указанных модельных соглашений и обратиться в Совет глав правительств СНГ с предложением приостановить работу над проектами до урегулирования вопроса на политическом уровне (пункты 7 и 8 Протокола 36-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года).

Экономический совет СНГ на заседании 5 марта 2010 года принял Решение внести изменения в План мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств – участников СНГ до 2009 года, исключив разработку проектов указанных модельных соглашений.

### **Привлечение инвестиций в электроэнергетику**

Общий позитивный ход развития электроэнергетики не означает отсутствия серьезных проблем. Одной из таких проблем является необходимость обновления основных фондов, износ которых достиг 60%, что является прямой угрозой энергетической безопасности государств – участников СНГ.

В связи с этим на передний план выдвигаются задачи строительства новых и модернизации существующих электростанций. В период с 1961 по 1985 годы в бывшем СССР ежегодно вводилось в эксплуатацию от 8 до 12 ГВт новых генерирующих мощностей. В последующие годы темпы наращивания генерации снизились более чем в три раза. Для ряда государств – участников СНГ задача наращивания генерирующего потенциала стала приоритетной и включена в принятые планы развития электроэнергетики на период до 2020 года и более отдаленную перспективу.

Реализация поставленных задач напрямую связана с привлечением в электроэнергетику многомиллиардных инвестиций, в том числе и иностранных.

В настоящее время на веб-сайте ЭЭС СНГ формируется страница предложений органов управления электроэнергетикой государств – участников СНГ по привлечению иностранных инвестиций в развитие отрасли. Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года

утвержден Макет информации для привлечения инвестиций в объекты электроэнергетики со стороны потенциальных инвесторов мирового сообщества.

В рамках ЭЭС СНГ предпринимаются шаги привлечения заинтересованных организаций к совместному обсуждению проблемы и поиску приемлемых решений.

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 возобновляемые источники энергии.

### **Обслуживание межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем государств – участников СНГ и разграничение балансовой принадлежности**

ЭЭС СНГ систематически рассматривает вопросы правового урегулирования балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи (МГЛЭП) и обеспечения условий повышения уровня их технического обслуживания.

В рамках проводимой работы 20-го ноября 2009 года подписано межправительственное Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем. Соглашение подписали шесть государств: Республика Армения, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Украина. Республика Беларусь присоединилась к Соглашению с оговоркой по статье 6 (нота МИД Беларуси № 17-29/27113 от 7 декабря 2010 года).

Республика Казахстан не подписала Соглашение в связи с незавершенностью внутригосударственных процедур по его согласованию.

Нота о рассмотрении вопроса о присоединении к Соглашению была направлена Исполнительным комитетом СНГ в Республику Казахстан (№ 3/331 от 30 марта 2010 года). Из государственных органов Республики Казахстан информация о прохождении процедуры присоединения к Соглашению не поступала.

Другое направление работы – разграничение балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи и оформление на них правоустанавливающих документов – испытывает значительные правовые и организационные трудности.

Вопросы признания прав собственности на объекты, построенные до 1 декабря 1990 года, в рамках Содружества Независимых Государств регулируются базовым Соглашением о взаимном признании прав и регулировании отношений собственности от 9 октября 1992 года и двусторонними соглашениями. Имеется специальное Решение Экономического Суда Содружества Независимых Государств № 14/95/С-1/7-96 от 14 марта 1996 года о толковании статей 1 и 2 Соглашения о взаимном признании прав и регулировании отношений собственности от 9 октября 1992 года.

Вопросы признания прав собственности на объекты, построенные после 1 декабря 1990 года, регулируются Соглашением о сотрудничестве в области инвестиционной деятельности от 24 декабря 1993 года.

Информация о состоянии работы по решению вопросов балансового раздела межгосударственных линий электропередачи на октябрь 2010 года поступила в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ из органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний пяти государств – участников СНГ: Республики Казахстан (АО «KEGOC»), Кыргызской Республики (НЭС «Кыргызстана»),

Российской Федерации (Министерство энергетики Российской Федерации), Республики Таджикистан (ОАХК «Барки Точик») и Республики Узбекистан (ГАК «Узбекэнерго»).

Согласно информации работа ведется на двусторонней основе и находится в следующем состоянии:

Республика Беларусь и Российская Федерация – длительное время остаются неурегулированными вопросы балансовой принадлежности ряда МГЛЭП (по данным Республики Беларусь - 12 линий, по данным Российской Федерации – 11 линий);

Республика Казахстан и Кыргызская Республика (13 линий) – длительное время не могут урегулировать вопрос разграничения балансовой принадлежности ВЛ 500 кВ Фрунзенская-Жамбыл из-за несогласованности правового статуса линии (по остальным МГЛЭП вопросы балансовой принадлежности решены);

Республика Казахстан и Республика Узбекистан (3 линии) – Соглашение о разграничении балансовой принадлежности трех МГЛЭП 220–500 кВ не подписано из-за отсутствия правоустанавливающих документов на участки этих линий на территории Республики Узбекистан. Ранее Республика Узбекистан отложила подписание Соглашения до завершения демаркации государственной границы. По сообщению Республики Казахстан в настоящее время демаркация завершена;

Республика Казахстан и Российская Федерация (63 линии, в том числе 29 линий 220–1150 кВ ОАО «ФСК ЕЭС» – АО «КЕГОС») – по 29 линиям 220–1150 кВ: подписаны соглашения о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по 24 МГЛЭП; одна ВЛ 220 кВ исключена из списка МГЛЭП; не заключены соглашения по 4 МГЛЭП до урегулирования организационных вопросов. Продолжается работа на двусторонней основе по линиям напряжением 110 кВ и ниже;

Кыргызская Республика и Республика Узбекистан (17 линий) – подготовлены, но не утверждены акты инвентаризации на МГЛЭП, проходящие по сопредельным территориям, достигнута договоренность о взаимном техническом обслуживании участков этих линий;

Кыргызская Республика и Республика Таджикистан (7 линий) – подписаны акты инвентаризации участков МГЛЭП; между правительственными делегациями Сторон достигнута договоренность, что решение по обслуживанию МГЛЭП будет уточнено после завершения работ по демаркации государственных границ;

Республика Таджикистан и Республика Узбекистан (11 линий) – по информации ГАК «Узбекэнерго», утвержденные акты инвентаризации МГЛЭП переданы в Госкомимущество для закрепления прав собственности их участков. Позиция ОАХК «Барки Точик» сводится к тому, что даже в условиях задержки решения вопросов прав собственности необходимо обеспечить безвизовый режим эксплуатации МГЛЭП сопредельных государств (Республика Узбекистан не подписала Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ в области эксплуатации межгосударственных линий электропередачи национальных электроэнергетических систем);

Республика Узбекистан и Туркменистан – по информации ГАК «Узбекэнерго», подготовлены проекты актов инвентаризации МГЛЭП и переданы на согласование в ГЭК «Туркменэнерго».

ЭЭС СНГ Решением от 15 октября 2010 года (п. 6 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ) рекомендовал органам управления электроэнергетикой Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан продолжить на двусторонней основе работу по юридическому оформлению правоустанавливающих документов на межгосударственные линии электропередачи с привлечением при необходимости соответствующих

уполномоченных органов государственного управления Сторон, а ОАО «ФСК ЕЭС» Российской Федерации и АО «KEGOC» Республики Казахстан – до конца 2010 года завершить работу по заключению Соглашения о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по семи межгосударственным линиям электропередачи 220 кВ. Данное Соглашение подписано 20 октября 2010 года.

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

Для продвижения решения вопроса разграничения балансовой принадлежности межгосударственных линий электропередачи и оформления на них правоустанавливающих документов целесообразно, чтобы информация о его состоянии периодически рассматривалась на заседаниях Совета глав правительств СНГ и/или Экономического совета СНГ.

### **Формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ**

В новых экономических условиях одной из стратегических задач ЭЭС СНГ является формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (далее – ОЭР СНГ).

*В период с 2007 по 2010 год в рамках Содружества приняты следующие межгосударственные документы, разработанные ЭЭС СНГ:*

1) Соглашение о формировании общего электроэнергетического рынка государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2007 года.

Соглашение способствует обеспечению поэтапного формирования ОЭР СНГ, направлено на повышение качества обслуживания и обеспечение надежности электроснабжения потребителей, обеспечивает подготовку основных подходов к осуществлению трансграничной торговли электрической энергией и способствует увеличению энергетического потенциала Содружества в целом;

2) Соглашение о гармонизации таможенных процедур при перемещении электрической энергии через таможенные границы государств – участников СНГ от 22 ноября 2007 года.

Целью Соглашения является установление гармонизированных и упрощенных таможенных процедур при перемещении электрической энергии между электроэнергетическими системами государств – участников СНГ;

3) Протокол об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ с прилагаемыми к нему Общими принципами трансграничной торговли электроэнергией в государствах – участниках СНГ (этап 1, стадия 1 формирования ОЭР СНГ) от 21 мая 2010 года.

Протокол разработан в целях определения этапов формирования ОЭР СНГ и установления основных подходов к осуществлению трансграничной торговли электрической энергией на этапе 1 его формирования в рамках Соглашения о формировании общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ от 25 мая 2007 года. Реализация Протокола обеспечит необходимые условия для формирования и функционирования ОЭР СНГ и будет способствовать расширению торговли электрической энергией, увеличению количества ее участников, повышению надежности электроснабжения и качества обслуживания потребителей в государствах – участниках СНГ.

Общие принципы обеспечивают нормативно-, организационно-правовое, технологическое и финансовое регулирование трансграничной торговли и включают права, обязательства участников торговых отношений и инфраструктурных организаций; порядок осуществления операций, сопутствующих купле-продаже электрической энергии, мощности (резервов мощности); механизмы взаимодействия при осуществлении трансграничной торговли электрической энергией в государствах – участниках СНГ.

***В 2007–2010 годах Экономическим советом СНГ были приняты следующие решения, подготовленные ЭЭС СНГ:***

Решение от 12 декабря 2008 года «О ходе выполнения Решения Экономического совета СНГ от 3 декабря 2004 года «О положении в гидроэнергетике Республики Таджикистан».

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

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

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

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

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

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

***В указанные годы ЭЭС были приняты следующие нормативные правовые и нормативные технические документы:***

Общие принципы взаимодействия системных операторов в условиях общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года);

Положение о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года);

Типовая инструкция по предотвращению развития и ликвидации нарушений параметров допустимых режимов параллельной работы энергосистем синхронной зоны стран СНГ и Балтии (утверждена Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года);

Правила планирования графиков перетоков электроэнергии (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года);

Правила регулирования напряжения и перетоков реактивной мощности (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года);

Правила и рекомендации по регулированию частоты и перетоков (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 12 октября 2007 года);

Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии ИКЭС-Р-2008 (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

Типовой договор о создании и порядке использования резервов ресурсов при параллельной работе электроэнергетических систем государств – участников СНГ (одобрен Решением ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

Унифицированный формат макета обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

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

Метрология. Термины и определения в электроэнергетики (РМГ 29-99) (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года);

Основные рекомендации по измерениям перетоков мощности (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года);

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

Основные технические рекомендации к средствам регулирования частоты и перетоков активной мощности (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года);

Методика мониторинга участия энергосистем стран СНГ и Балтии в регулировании частоты и перетоков активной мощности (утверждена Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года);

Общие положения по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЕЭС/ОЭС (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года);

Положение о релейной защите (РЗ) и автоматическом повторном включении (АПВ) межгосударственных линий электропередачи (ЛЭП) и смежных с этими ЛЭП систем шин и автотрансформаторов (АТ) (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года);

Перечень основных нормативно-технических и организационно-распорядительных документов, разработанных в рамках КОТК, рекомендуемых в качестве дополнительных при проверке знаний руководящего и оперативного персонала, к должностным обязанностям которого относятся вопросы оперативно-диспетчерского управления режимами работы энергосистем стран СНГ и Балтии (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года);

Технические принципы распределения пропускной способности межгосударственных сечений для целей планирования межгосударственных перетоков и оперативного управления ими (утверждены Решением ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года);

Типовое положение об организации оперативно-диспетчерского управления параллельной работой энергосистем (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года);

Типовой регламент формирования, внесения изменений и актуализации расчетной модели параллельно работающих энергосистем (утвержден Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года);

Типовое соглашение об организации обмена технологической информацией, необходимой для управления режимами параллельно работающих энергосистем (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).

В рамках ЭЭС СНГ также утверждены:

Перечень нормативных правовых документов ОЭР СНГ, необходимых для практической реализации трансграничной торговли электроэнергией в государствах – участниках СНГ (этап 1, стадия 1 формирования ОЭР СНГ) (Решение ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года).

Перечень предполагает разработку следующих проектов документов:

Порядка определения сечений экспорта-импорта;

Порядка распределения пропускной способности межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта между участниками экспортно-импортной деятельности;

Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных потоков электрической энергии;

Порядка компенсации затрат, связанных с осуществлением транзита/передачи/перемещения электроэнергии через энергосистемы государств – участников СНГ;

Сводный план-график формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (Решение ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).

На 37-м заседании ЭЭС СНГ принят за основу Примерный перечень нормативных правовых документов, обеспечивающих формирование и функционирование рынка системных и вспомогательных услуг в рамках общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ (Решение ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года).

Работа проводится в рамках Рабочей группы «Формирование и развитие общего электроэнергетического рынка стран СНГ» в соответствии с пунктами 3.1 и 3.5 Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики.

### **Организация единого метрологического пространства**

В рамках Соглашения об организации единого метрологического пространства в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств, одобренного Решением ЭЭС СНГ (п. 8.2 Протокола 13-го заседания ЭЭС СНГ от 20 августа 1996 года), ЭЭС СНГ принят ряд документов, направленных на повышение точности измерений и снижение небаланса и потерь электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи (п. 9 Протокола 33-го заседания ЭЭС СНГ от 23 мая 2008 года):

Метрология. Термины и определения в электроэнергетике. Дополнения к Рекомендациям по межгосударственной стандартизации «Метрология. Основные термины и определения» (РМГ 29-99);

Правила освидетельствования измерительного комплекса учета электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи;



Унифицированный формат макета и регламент обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии.

В настоящее время в разработке находятся несколько проектов нормативных документов, направленных на повышение точности измерения количества и качества электроэнергии.

### **Энергоэффективность, энергосбережение и развитие возобновляемой энергетики**

Экономический совет СНГ Решением от 12 марта 2008 года «О ходе выполнения Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения от 7 октября 2002 года и Решения Экономического совета СНГ от 11 марта 2005 года «Об Основных направлениях и принципах взаимодействия государств – участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения» рекомендовал ЭЭС СНГ, Межгосударственному совету по стандартизации, метрологии и сертификации и другим органам отраслевого сотрудничества, заинтересованным министерствам и ведомствам государств – участников СНГ интенсифицировать работу в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения, совершенствования системы стандартизации, сертификации и метрологии, разработки межгосударственных стандартов, определяющих и устанавливающих требования к оборудованию и бытовой технике в части эффективного использования топливно-энергетических ресурсов, проведения соответствующей ценовой политики, обеспечения доступа к отечественным и зарубежным энергоэффективным технологиям, создания единой информационной базы по высокоэффективному энергетическому оборудованию, использования возобновляемых источников.

В целях активизации сотрудничества в области охраны окружающей среды, энергоэффективности, энергосбережения и возобновляемых источников энергии государств – участников СНГ ЭЭС СНГ на 37-м заседании принял Решение о создании Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды (п. 9 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

На 38-м заседании утвержден План работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в рамках Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на 2010–2012 годы (пп. 1 пункта 11 Протокола 38-го заседания ЭЭС СНГ от 15 октября 2010 года), который включает следующие мероприятия:

формирование структуры сборника нормативных правовых документов государств – участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ);

формирование структуры электронного издания по энергоэффективности и развитию ВИЭ;

проведение мониторинга реализуемых проектов в области энергоэффективности и развития ВИЭ в государствах – участниках СНГ и других регионах;

проведение семинаров по обмену опытом реализации проектов в области энергоэффективности и развития ВИЭ (с учетом экономических и экологических аспектов);

анализ инновационной политики государств – участников СНГ в области энергоэффективности и развития ВИЭ;

обзор существующих программ в области развития ВИЭ и энергоэффективности;

проработка вопроса о совместной реализации региональных инновационных проектов

в области энергоэффективности и развития ВИЭ в рамках межгосударственных целевых программ сотрудничества государств – участников СНГ, международных программ, осуществляемых Глобальным экологическим фондом, Европейской экономической комиссией, Программой развития ООН и др.;

изучение вопроса о совместном комплексном использовании ресурсной базы и источников ВИЭ в рамках Содружества.

В соответствии с Планом Исполнительный комитет ЭЭС СНГ 23 марта 2011 года провел круглый стол на тему «Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов – потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества». На круглом столе были рассмотрены вопросы формирования и реализации государственной политики по поддержке развития возобновляемой энергетики, эффективного использования энергетических ресурсов в государствах – участниках СНГ.

24 марта 2011 года состоялась выездная конференция на Каширскую ГРЭС с участием специалистов государств – участников СНГ – Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

Специалисты Каширской ГРЭС, ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «ВТИ», ОАО «ИК ЗИОМАР», ОАО «Силовые машины», «Альстом Пауэр Ставан» представили членам делегаций от государств – участников СНГ систему по снижению негативного воздействия предприятия на окружающую среду, систему эффективного использования энергетических ресурсов, другие инновационные решения, в том числе уникальный асинхронизированный турбогенератор, который может использоваться и как управляемый источник реактивной мощности с большим регулировочным диапазоном.

### **Формирование единого информационного пространства в области энергетики государств – участников СНГ**

Важное место в деятельности ЭЭС СНГ и его Исполнительного комитета отведено регулярному обеспечению органов управления электроэнергетикой государств – участников СНГ нормативными, информационными и аналитическими материалами, содержащими сведения о действующих нормативных правовых документах в сфере энергетики, технико-экономических показателях работы энергосистем государств – участников СНГ, тарифной политике и пр.

В 2008–2010 годах изданы Сборник нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики, в двух частях и Дополнения к Сборнику нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики (выпуск 1).



Ежегодно издаются сборники, информационные бюллетени и обзоры, в том числе: «Электроэнергетика СНГ», «Электроэнергетика стран СНГ», «Реформы в электроэнергетике и рынок электрической энергии», «Экономика электроэнергетики», «Тарифы на электрическую энергию и цены на топливо», «Технико-экономические показатели работы электроэнергетики мира», «Технологии электроэнергетики», по аварийности и травматизму в энергосистемах стран СНГ и др.

На 37-м заседании ЭЭС СНГ 28 мая 2010 года принято Решение «О выпуске Информационных бюллетеней по аварийности и травматизму в энергосистемах государств –

участников СНГ», которым утверждены:

макет информации о технологических нарушениях в работе энергосистем, электростанций, электрических и тепловых сетей;

макет информации о несчастном случае;

критерии представления информации о технологических нарушениях в работе национальных энергосистем государств – участников СНГ.

Регулярно выпускаются протоколы заседаний ЭЭС СНГ, издаются его годовые отчеты.

К 20-летию Содружества Независимых Государств и ЭЭС СНГ подготовлена аналитическая записка «Об итогах деятельности Электроэнергетического Совета СНГ с 1992 по 2011 годы и основных направлениях сотрудничества государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики».

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ ведется постоянная работа по развитию и совершенствованию технологического и информационного обеспечения интернет-портала ЭЭС СНГ, введенного в эксплуатацию в 2002 году.

**Повышение квалификации специалистов электроэнергетической  
отрасли государств – участников СНГ и проведение международных  
соревнований персонала энергосистем государств – участников СНГ  
по профессиональному мастерству**

С 2007 по 2010 год Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ, Рабочей группой по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ при активном участии Института повышения квалификации энергетиков «ВИПКЭнерго», ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации», Корпоративного энергетического университета ЭЭС России и поддержке ОАО РАО «ЕЭС России», ОАО «ФСК ЕЭС», ЗАО «Электросетьстройпроект», ОАО «РусГидро», Российского национального комитета Международной комиссии по большим плотинам, фирм IEEE (США), STRI (Швеция), Navard Engineering Inc (Канада), компании Siemens (Германия) было организовано и проведено три международных научно-практических электроэнергетических семинара (МЭС).

Для слушателей МЭС специалистами высокого уровня из государств – участников СНГ и дальнего зарубежья были прочитаны лекции по различным вопросам проектирования, строительства, совершенствования эксплуатации, ремонтов, повышения надежности и срока службы силового оборудования подстанций, воздушных ЛЭП, ГЭС и ГАЭС.

В соответствии с Концепцией сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики в ближайшей перспективе усилия государств – участников СНГ должны быть направлены в том числе на подготовку специалистов и обеспечение кадрами энергетических отраслей.

В связи с этим ЭЭС СНГ принято Решение: «Поручить Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ разработать предложения по совместной системе подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области электроэнергетики государств – участников СНГ и ее нормативно-правовом обеспечении на основе принятых нормативных правовых актов Содружества Независимых Государств и с учетом сложившейся в Содружестве и Электроэнергетическом Совете СНГ практики» (п. 10.5 Протокола 37-го заседания ЭЭС СНГ от 28 мая 2010 года).

Важным направлением деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ в области повышения квалификации электроэнергетических кадров является организация и проведение международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ и обмен наблюдателями при проведении национальных отборочных соревнований.

За указанный период было проведено 4 международных соревнований.

Проведение соревнований международного формата послужило мощным фактором повышения требовательности к профессиональному мастерству специалистов национальных энергосистем, что, в свою очередь, способствовало улучшению профессиональной подготовки оперативного персонала сетевых организаций, повышению качества работ и уровня безопасности, снижению аварийности в электрических сетях при их обслуживании и в конечном счете, обеспечению надежности функционирования электроэнергетических систем государств – участников СНГ.



*Открытие соревнования*



*Один из этапов соревнования*

*7-е Международные соревнования профмастерства среди бригад распределительных сетей 10/0,4 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ, сентябрь 2010 года, Республика Казахстан, г. Талдыкорган*

Правовой основой проведения Международных соревнований являются Положение о проведении Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года) и Положение о судействе Международных соревнований профессионального мастерства специалистов электроэнергетической отрасли государств – участников СНГ (утверждено Решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года).

В рамках КОТК проводятся международные противоаварийные тренировки диспетчерского персонала энергосистем государств – участников СНГ и стран Балтии.

На 34-м заседании ЭЭС СНГ были приняты Положение о проведении международных соревнований (конкурсов) диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии и Положение о проведении противоаварийных тренировок диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии (пункт 11.1 Протокола 34-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года).



*Закрытие 5-х Международных соревнований оперативно-ремонтного персонала государств Содружества. Украина, учебно-тренировочный полигон ОСЕ "Винницэлектротехнология" ГП "УКРЭНЕРГО", 14 сентября 2009 года*

### **Международное сотрудничество**

Основными партнерами ЭЭС СНГ в международном сотрудничестве являются европейские энергетические организации: Электроэнергетический союз ЕВРЭЛЕКТРИК (Union of the Electricity Industry) и Союз по координации передачи электроэнергии УСТЕ (Union for the Co-ordination of Transmission of Electricity), вошедший в 2008 году в состав новой организации – Европейской сети операторов передающих электроэнергетических систем ENTSO-E. Основными задачами в международном сотрудничестве в сфере электроэнергетики являются объединение электроэнергетических систем и создание общего электроэнергетического рынка ЕС и СНГ (ОЭР ЕС-СНГ).

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

С 2003 года при Исполнительном комитете ЭЭС СНГ и Секретариате ЕВРЭЛЕКТРИК функционируют совместные рабочие группы «Рынки» и «Окружающая среда».

Совместные рабочие группы ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ «Рынки» и «Окружающая среда» исследовали состояние рынков и положение дел с охраной окружающей среды в регионах ЕС и СНГ и подготовили сопоставительные отчеты на английском и русском языках «Сравнение электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» и «Ключевые вопросы охраны окружающей среды при объединении электроэнергетических рынков ЕС и СНГ». В 2005 году на основе отчетов были разработаны Дорожные карты по сближению экологических и рыночных условий двух регионов: «Путь к созданию совместимых электроэнергетических рынков в странах ЕС и СНГ» и «Дорожная карта по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ». В Дорожных картах содержится план поэтапного создания совместимых рыночных и экологических условий в регионах ЕС и СНГ. Считается, что после выполнения Дорожных карт рынки должны стать полностью совместимыми. Совместимость рыночных правил и законодательства является предварительным условием полного взаимного открытия рынков.

После завершения работы над отчетами и Дорожными картами и их одобрения в

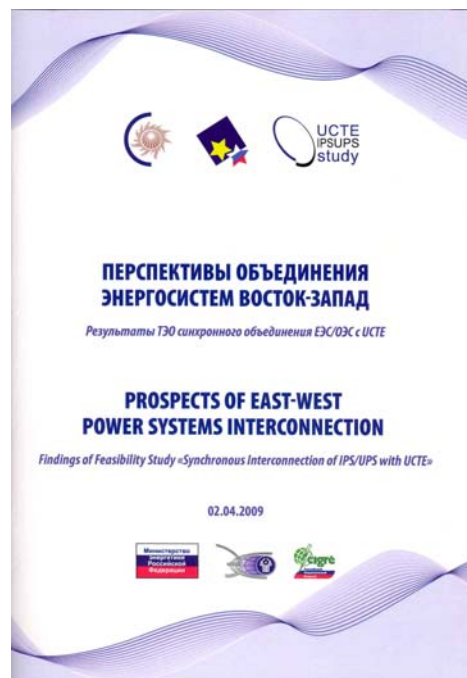
2005 году обеими организациями основной задачей ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ стало обеспечение политической поддержки принципов, сформулированных в Дорожных картах, Европейском союзе и на межправительственном уровне в Содружестве Независимых Государств в целях создания необходимой правовой основы для практической реализации объединения электроэнергетических систем и рынков ЕС и СНГ. Под правовой основой понимается заключение международных договоров, устанавливающих правовые рамки сотрудничества в рамках СНГ и между СНГ и Европейским союзом.

Параллельно ЭЭС СНГ и УСТЕ велась подготовка совместного проекта по разработке технико-экономического обоснования синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии (ЕЭС/ОЭС) с энергосистемами стран – членов УСТЕ. Проект был запущен 19 апреля 2005 года. Разработка ТЭО осуществлялась совместно консорциумом УСТЕ из 12 европейских энергокомпаний и группой энергокомпаний государств – участников СНГ и Балтии (группа компаний ЕЭС/ОЭС). В проекте участвовало пять государств – участников СНГ: Республика Беларусь (концерн «Белэнерго»), Республика Казахстан (АО «KEGOC»), Республика Молдова (ГП «Молдэлектрика»), Российская Федерация (ОАО «СО ЕЭС») и Украина (НЭК «Укрэнерго»); от стран Балтии – Латвия (ГАО «Latvenergo»), Литва (АО «Lietuvos Energija»), Эстония (ОАО «Eesti Energia»). От ЭЭС СНГ координацию проекта осуществляла КОТК.

Работы по проекту были завершены в конце 2008 года. Проект подтвердил принципиальную возможность синхронного объединения электроэнергетических систем ЕС и СНГ, определил условия, затраты и последовательность проведения необходимых для этого технических, эксплуатационных и организационных мероприятий.

Ввиду сложности задачи синхронного объединения Проект также рекомендовал рассмотреть возможность использования и несинхронных связей между энергосистемами ЕС и СНГ для организации торговли электроэнергией.

В рамках реализации Дорожной карты ЭЭС СНГ – ЕВРЭЛЕКТРИК по окружающей среде Рабочей группой ЭЭС СНГ по охране окружающей среды были подготовлены сводные отчеты по мониторингу Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ в государствах – участниках СНГ за 2007 год и состоянию на 31 декабря 2008 года (одобрены Решениями ЭЭС СНГ от 24 октября 2008 года и от 28 мая 2010 года соответственно).



*Программа конференции по подведению итогов разработки ТЭО синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии с энергосистемами стран – членов УСТЕ*



*Подведение итогов встречи ЭЭС СНГ и  
УСТЕ в 2008 году*

Однако ни после принятия Дорожных карт в 2005 году, ни после завершения проекта ТЭО в 2009 году повышения деловой активности в отношении объединения электроэнергетических систем и создания общего электроэнергетического рынка ЕС-СНГ не последовало.

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

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ проанализировал причины снижения интереса сторон к сотрудничеству и провел 24 сентября 2010 года в Москве семинар-совещание на тему «Интеграция электроэнергетических систем и рынков СНГ и ЕС–СНГ и задачи международного сотрудничества Электроэнергетического Совета СНГ».

По результатам анализа и проведенного обсуждения на семинаре-совещании было отмечено следующее.

Различная динамика в развитии национальных электроэнергетических рынков в государствах – участниках СНГ, отсутствие единства позиции среди государств по вопросу и срокам формирования ОЭР СНГ, существующее различие в моделях национальных рынков в государствах – участниках СНГ и европейских государствах сдерживает реализацию Дорожной карты «Путь к созданию совместимых электроэнергетических рынков в странах ЕС и СНГ» и Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ.

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

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

С учетом состоявшегося на семинаре-совещании обсуждения представляется целесообразным продолжение обсуждения представленного подхода «целостного планирования управления объединением энергосистем».

Вместе с тем результаты дискуссии на семинаре-совещании показали, что в международном сотрудничестве ЭЭС СНГ может играть более значимую роль в сотрудничестве с Европейским союзом.



*38-е заседание  
Электроэнергетического Совета СНГ  
15 октября 2010 года, г. Киев*

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

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

### **Актуализация документов, регламентирующих деятельность Электроэнергетического Совета СНГ**

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

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ участвует в разработке проектов нормативных правовых документов межправительственного и отраслевого уровней, осуществляет координацию деятельности рабочих органов ЭЭС СНГ по обеспечению надежной совместной параллельной работы энергосистем стран СНГ и Балтии, а также других государств, путем организации разработки нормативных и технических документов, подготовки и повышения квалификации персонала электроэнергетической отрасли. Представители национальных электроэнергетических компаний государств – участников СНГ принимают активное участие в управлении отраслью и решают многие практические вопросы в сфере электроэнергетики в своих государствах.

На 39-м заседании ЭЭС СНГ рассмотрел проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года, разработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ в соответствии с Решением Совета глав государств СНГ от 9 октября 2009 года об общем положении об органах отраслевого сотрудничества СНГ, и поручил Исполнительному комитету ЭЭС СНГ его дальнейшую доработку и



согласование (пп. 2 пункта 3 Протокола 39-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 27 мая 2011 года).

В части порядка финансирования ЭЭС СНГ и его Исполнительного комитета после выхода Грузии из Содружества Независимых Государств принят новый порядок финансирования ЭЭС СНГ и его Исполнительного комитета с распределением долевых взносов между государствами – участниками СНГ в пропорциях по отношению к утверждаемой смете (п. 8.1 Протокола 35-го заседания ЭЭС СНГ от 29 мая 2009 года); ранее были установлены другие пропорции (п. 9 Протокола 17-го заседания ЭЭС СНГ от 23 сентября 1997 года).

22 ноября 2007 года Совет глав правительств СНГ принял Протокол о внесении изменений и дополнений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года.

Протокол обеспечил единообразие положений основополагающих нормативных правовых документов, регламентирующих деятельность ЭЭС СНГ, учел сложившуюся практику, зафиксированную в Положении об ЭЭС СНГ в новой редакции, в том числе по таким вопросам, как состав Совета, его функции, организация проведения заседаний и финансирование деятельности.

Комиссия по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ в своем решении от 11 апреля 2007 года (протокол № 4(112)) отметила: «Учитывая необходимость усовершенствования вопроса о правовом статусе должностных лиц и сотрудников всех органов СНГ, Исполнительному комитету СНГ совместно с заинтересованными органами СНГ дополнительно проработать вопрос о целесообразности внесения изменений в Соглашение о правовом статусе должностных лиц и сотрудников органов Содружества Независимых Государств от 25 апреля 2003 года». Решение данного вопроса способствовало бы повышению эффективности работы Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

## **ПРОВЕДЕНИЕ ЗАСЕДАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ**

Заседания ЭЭС СНГ являются важной площадкой для коллегиального обсуждения руководителями и экспертами министерств, ведомств и электроэнергетических компаний государств-участников вопросов и задач развития электроэнергетики, принятия важных для энергетической отрасли согласованных решений.

Заседания ЭЭС СНГ проводятся два раза в год.



За 2007–2010 годы было проведено восемь заседаний ЭЭС СНГ (заседания проводились в семи государствах, в них приняли участие представители всех государств – участников СНГ), семь заседаний Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики, восемь заседаний КОТК, заседания рабочих групп и секций (подробная информация представлена в приложении).

Деятельность рабочих органов регламентируется общим Положением о Рабочих группах, создаваемых ЭЭС СНГ, и положениями о них.

Кроме того, 6–7 октября 2009 года в Исполнительном комитете ЭЭС СНГ в соответствии с Планом реализации предложений, высказанных на заседании Совета глав правительств СНГ 22 мая 2009 года, проведено Рабочее заседание экспертов от государств – участников СНГ по вопросу создания совместного предприятия в Республике Таджикистан по выпуску продукции для малых гидроэлектростанций.

19–20 ноября 2009 года в Москве было проведено совещание представителей служб надежности и техники безопасности органов управления электроэнергетикой стран СНГ.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ регулярно принимал участие в заседаниях Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии, а также в семинарах, конференциях, круглых столах и других мероприятиях (более 40) в сфере электроэнергетики.

### **Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ**

В настоящее время статус Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ имеют следующие организации:

ассоциация «Гидропроект»;

ОАО «ВО «Технопромэкспорт»;

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

ОАО «Холдинг МРСК»;

ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» (ФГАОУ ДПО ПЭИПК);

TAVANIR (Иран);

ООО «СИМЕНС».

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

### **Награды Электроэнергетического Совета СНГ**

ЭЭС СНГ учреждены следующие награды:

Почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ»,

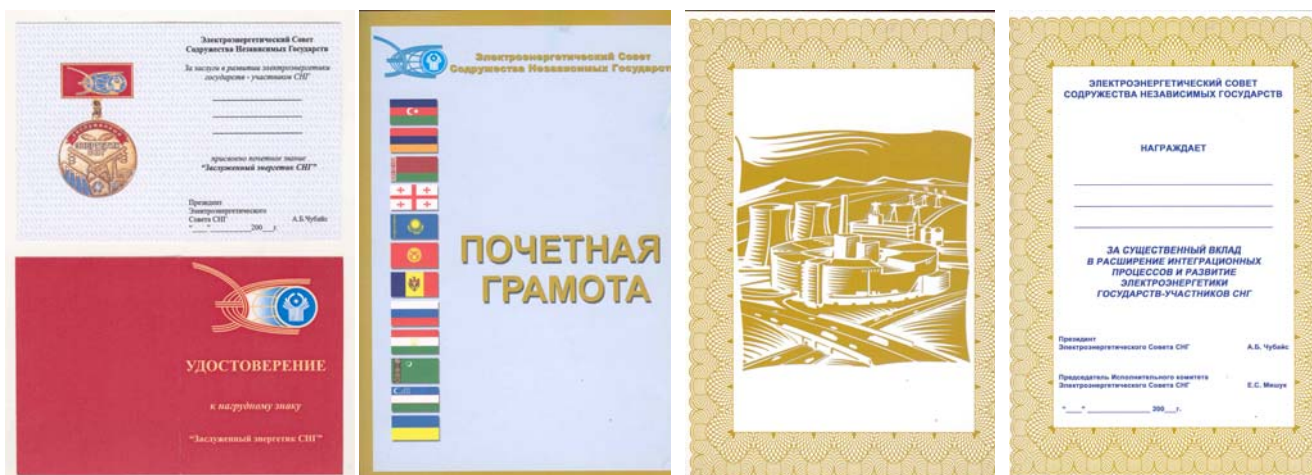
Почетная грамота Электроэнергетического Совета СНГ.

Положения о Почетном звании «Заслуженный энергетик СНГ» и Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ утверждены на 31-м заседании ЭЭС СНГ (п. 10.5

Протокола 31-го заседания ЭЭС СНГ от 29 мая 2007 года). Дополнения в Положения приняты на 36-м заседании (п. 6.9 Протокола 36-го заседания ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 года).

Указанные награды присваиваются за значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств – участников СНГ рабочим, специалистам, руководителям энергетических предприятий, организаций и учреждений государств – участников СНГ. Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ могут быть также награждены работники других отраслей, международные служащие органов Содружества и международных энергетических организаций.

За 2007–2010 годы Почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ» присвоено 258 специалистам. Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ награждено 243 представителя государств – участников СНГ.



## Выводы и предложения

Дальнейшее сотрудничество государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики должно быть направлено на выполнение стратегических и текущих задач, поставленных Советом глав государств 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 сохранить существующий формат ЭЭС СНГ в рамках Содружества Независимых Государств и обеспечить подписание всеми государствами – участниками СНГ документов в области электроэнергетики, принимаемых Советом глав правительств СНГ и ЭЭС СНГ.

Представляется целесообразным не ограничиваться участием в ЭЭС СНГ только государств – участников СНГ, а расширять его состав путем привлечения новых членов, заинтересованных в совместной работе (например, стран Балтии, Ирана, Монголии, Турции).

В целях повышения эффективности работы ЭЭС СНГ целесообразно рассмотреть вопрос о наделении его полномочиями утверждать нормативные технические и методические технические документы отраслевого некоммерческого характера по реализации Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ, обязательные для исполнения.

Необходимо усилить роль ЭЭС СНГ в регламентации (нормативно-правовой, организационно-нормативной, нормативно-технической, технологической и пр.) совместной (параллельной) работы электроэнергетических систем и энергокомпаний государств – участников СНГ.

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

Следует всемерно добиваться того, чтобы развитие сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики было направлено на обеспечение устойчивого и надежного электроснабжения экономики и населения государств – участников СНГ на основе эффективного функционирования объединения электроэнергетических систем.

В этой связи целесообразно рассмотреть вопрос о формате участия ЭЭС СНГ (в части его статуса и полномочий), в согласительных процедурах при разрешении возникающих конфликтных ситуаций между государствами – участниками СНГ в области электроэнергетики. Ряд актуальных вопросов следует внести на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

Представляется целесообразным восстановить практику ежегодного подписания протоколов между правительствами Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан об использовании водно-энергетических ресурсов Центрально-Азиатского региона (по аналогии с Протоколом, подписанным 18 октября 2008 года).

Данный вопрос необходимо рассмотреть на заседании Совета глав правительств СНГ в связи с тем, что его неурегулированность привела к временному выводу из параллельной работы энергосистемы Республики Таджикистан, что снизило надежность и эффективность параллельной работы объединения энергосистем государств – участников СНГ в целом. Также целесообразно рассмотреть вопрос о мерах по повышению эффективности использования гидроэнергетического потенциала государств – участников СНГ, в том числе широкого внедрения объектов малой гидроэнергетики.

Учитывая актуальность и перспективы вовлечения в энергетику возобновляемых источников энергии представляется необходимым продолжить и интенсифицировать деятельность, направленную на развитие сотрудничества государств – участников СНГ в области возобновляемой энергетики в целях снижения экологической нагрузки, привлечения дополнительных инвестиций в отрасль и повышения энергетической безопасности в целом.

## Проведение заседаний Электроэнергетического Совета СНГ

*За 2007–2010 годы было проведено 8 заседаний Электроэнергетического Совета СНГ:*



## Проведение заседаний постоянных и временных рабочих органов при Электроэнергетическом Совете СНГ

*За 2007–2010 годы состоялись заседания следующих рабочих органов ЭЭС СНГ:*

*Координационный совет по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики.*

6-е заседание – 11 апреля 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),

7-е заседание – 2 октября 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),

8-е заседание – 8 апреля 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),

9-е заседание – 2 октября 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),

10-е заседание – 10–11 сентября 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),

11-е заседание – 18–19 марта 2010 года (г. Москва, Российская Федерация),

12-е заседание – 30 сентября 2010 года (г. Истра, Московская область, Российская Федерация);

***Комиссия по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии:***

- 14-е заседание – 28-29 марта 2007 года (г. Силичи, Республика Беларусь),
- 15-е заседание – 26–27 сентября 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 16-е заседание – 26–27 марта 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 17-е заседание – 24–25 сентября 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 18-е заседание – 24–26 марта 2009 года (г. Астана, Республика Казахстан),
- 19-е заседание – 24–25 сентября 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 20-е заседание – 24–26 марта 2010 года (п. Силичи, Республика Беларусь),
- 21-е заседание – 15–18 сентября 2010 года (г. Алушта, Украина);

***Рабочая группа «Формирование и развитие общего электроэнергетического рынка стран СНГ»:***

- 11-е заседание – 12-13 апреля 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 12-е заседание – 3 октября 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 13-е заседание – 9-10 апреля 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 14-е заседание – 15 мая 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 15-е заседание – 3 октября 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 16-е заседание – 6-7 октября 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 17-е заседание – 30 сентября – 1 октября 2010 года (г. Истра, Московская область, Российская Федерация);

***Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды:***

- 1-е заседание – 2 октября 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 2-е заседание – 7–8 апреля 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 3-е заседание – 8–9 октября 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 4-е заседание – 7 апреля 2010 года (г. Москва, Российская Федерация);

***Секция по энергоэффективности и возобновляемой энергетике:***

- Совместное заседание с рабочей группой ЭЭС СНГ по охране окружающей среды 22 сентября 2010 года (г. Москва, Российская Федерация);

***Рабочая группа по реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ:***

- 24–25 января 2008 года (г. Москва, Российская Федерация).

***Рабочая группа «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ»:***

- 10-е заседание – 15 марта 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 11-е заседание – 18 марта 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 12-е заседание – 11 сентября 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 13-е заседание – 9 апреля 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),
- 14-е заседание – 9 сентября 2009 года (г. Москва, Российская Федерация),

15-е заседание – 15–16 апреля 2010 года (г. Москва, Российская Федерация),  
16-е заседание – 16 сентября 2010 года (г. Москва, Российская Федерация),  
17-е заседание – 17 декабря 2010 года (г. Москва, Российская Федерация);

***Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ:***

6-е заседание – 16 августа 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),  
7-е заседание – 22–23 августа 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),  
8-е заседание – 3–4 апреля 2008 года (г. Москва, Российская Федерация),  
9-е заседание – 3–6 декабря 2008 года (г. Минск, Республика Беларусь),  
10-е заседание – 13–16 сентября 2010 года (г. Астана, Республика Казахстан);

***Рабочая группа по реализации Соглашения о создании резервов ресурсов и их эффективном использовании:***

24–25 января 2008 года (г. Москва, Российская Федерация);

***Рабочая группа по надежности работы оборудования и охране труда:***

1-е заседание – 2 декабря 2010 года (г. Москва, Российская Федерация);

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

4-е заседание – 10 октября 2008 года (г. Москва, Российская Федерация).

***Целевая рабочая группа по подготовке и восстановлению параллельной работы энергосистем Армении и Туркменистана с объединением энергосистем стран СНГ:***

1-е заседание – 27 июля 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),  
2-е заседание – 15 августа 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),  
3-е заседание – 6 декабря 2007 года (г. Москва, Российская Федерация);

***Совместная рабочая группа ЕВРЭЛЕКТРИК – ЭЭС СНГ по рынку:***

6-е заседание – 8 октября 2009 года (г. Москва, Российская Федерация);

***Совместная рабочая группа ЕВРЭЛЕКТРИК – ЭЭС СНГ «Окружающая среда»:***

13–14 декабря 2007 года (г. Москва, Российская Федерация),

17–18 апреля 2008 года (г. Москва, Российская Федерация), в рамках заседания проведен международный семинар на тему «Основные положения корпоративных стандартов по ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду) проектов, планов и программ в электроэнергетике».