

**СПРАВКА**  
**О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНА**  
**МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ СТРАТЕГИИ (ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ)**  
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ**  
**В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**  
**(По состоянию на сентябрь 2014 года\*)**

**РАЗДЕЛ 1**

**Правовое обеспечение сотрудничества государств–участников СНГ  
в области электроэнергетики**

**п. 1.1**

*Разработка проекта Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года (срок – 2012-2014 гг.)*

Проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года был подготовлен Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ во исполнение Решения Совета глав государств СНГ от 9 октября 2009 года "Об общем положении об органах отраслевого сотрудничества Содружества Независимых Государств".

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

Сведения о выполнении государствами – участниками внутригосударственных процедур, необходимых для вступления в силу Протокола.

Протокол вступил в силу для:

Российской Федерации – Нота МИД о выполнении необходимых ВГП № 112205/1ДСНГ от 30 декабря 2013 года.

Республики Беларусь – Нота МИД о выполнении необходимых ВГП № 18-27/10428 от 21.05.2014.

Республика Армения сообщила, что Протокол «находится в стадии прохождения необходимых внутригосударственных процедур» (письмо Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Армения № 01 /21.1 /2409-14 от 21.06.2014).

**п. 1.2**

*Обеспечение прохождения проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств–участников СНГ от 25 ноября 1998 года в уставных и исполнительных органах СНГ (срок – 2012 год)*

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

Сведения о выполнении государствами – участниками внутригосударственных процедур, необходимых для вступления в силу Протокола.

Протокол вступил в силу для:

Республики Беларусь – депонировано Исполнительным комитетом СНГ 17.01.2013,

---

\* Шрифтом Arial выделена информация о мероприятиях, проведенных в 2014 году.

Российской Федерации – Нота МИД о выполнении необходимых ВГП № 4632/1ДСНГ от 4 июня 2014 года.

### п. 1.3

***Мониторинг выполнения государствами–участниками СНГ обязательств по унификации и гармонизации законодательных и других нормативных правовых актов в соответствии с заключенными международными договорами СНГ в сфере электроэнергетики (срок – постоянно)***

Осуществляется при рассмотрении вопросов о ходе реализации международных договоров Содружества в сфере электроэнергетики.

Например, при рассмотрении вопроса о реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ от 25 января 2000 года на 37-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (п. 7 Протокола № 37 от 28 мая 2010 года). Решением ЭЭС СНГ Рабочей группе "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" поручено подготовить предложения по обеспечению условий выполнения и реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств - участников СНГ.

Вопрос был рассмотрен на 20-ом и 21-ом заседаниях Рабочей группы. Учитывая различные позиции сторон по данному вопросу и разнонаправленность предложений по дальнейшим действиям в части реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ от 25 января 2000 года, Рабочая группа приняла решение просить Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовить предложения по организации мониторинга Соглашения, определяющие его форму, содержание, анализ материалов и другие аспекты.

На 23-ом заседании Рабочей группы 4-5 сентября 2013 года был рассмотрен вопрос «О предложениях по организации мониторинга реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ». Было принято решение: «Считать целесообразным осуществление мониторинга реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств-участников СНГ в рамках Плана работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2014-2016 гг.».

В качестве другого примера можно привести Решение 19-го заседания Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ в области электроэнергетики от 27-28 февраля 2014 года по вопросу «О проекте межправительственного Соглашения о мерах по обеспечению плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами государств – участников СНГ».

Участники заседания решили:

1. *Считать преждевременным внесение на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ проекта межправительственного Соглашения о мерах по обеспечению плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами государств – участников СНГ.*

2. *Считать целесообразным предложить Электроэнергетическому Совету СНГ с целью решения проблемы обеспечения плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами провести анализ принятых международных договоров в рамках Содружества по вопросам обеспечения параллельной работы энергосистем, формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ.*

*При проведении анализа обратить особое внимание на участие в международных договорах государств – участников СНГ, выполнение государствами Содружества внутригосударственных процедур, необходимых для их вступления в силу, а также исполнение взятых обязательств.*

*3. Просить Исполнительный комитет подготовить на основании информации органов управления электроэнергетикой государств – участников СНГ справку о реализации международных договоров в рамках Содружества по вопросам обеспечения параллельной работы энергосистем, формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ.*

Во исполнение данного Решения Исполнительный комитет направил членам Электроэнергетического Совета СНГ письма со Сводной информацией о реализации принятых в рамках Содружества Независимых Государств международных договоров по вопросам обеспечения параллельной работы энергосистем, формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ в части обеспечения плановых (согласованных) значений межгосударственных перетоков электрической энергии между энергосистемами (№ 97 от 06.03.2014 и № 217 от 05.06.2014).

Получены ответы от Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Армения (письмо № 01 /21.1 /2409-14 от 21.06.2014), Министерства энергетики Республики Беларусь (письмо № 05-10/724-2у от 18.06.2014), ГПО «Белэнерго» (письмо № 19-10/241 от 28.03.2014), АО «KEGOC» (письма № 24-03-02/2318 от 11.04.2014 и № 24-03-02/ 4569 от 15.07.2014), ОАО «НЭС Кыргызстана» (письма № 22-30/В-103 от 24.04.2014 и № 22-30/В-177 от 25.06.2014) и Министерства экономики Республики Молдова (письмо № 06/1-1865 от 31.03.2014).

От ГПО «Белэнерго» поступило предложение изменить и согласовать иную форму анализа международных документов, а также включить в перечень Концепцию сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденную Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года.

В настоящее время Исполнительный комитет проводит анализ и обобщение полученной информации.

#### **п. 1.4**

***Мониторинг ратификации или выполнения внутригосударственных процедур, необходимых для вступления в силу международных договоров Содружества, государствами–участниками СНГ и исполнения процедуры присоединения государств–участников СНГ к международным договорам Содружества в сфере электроэнергетики (срок – постоянно)***

Осуществляется регулярно на основе данных депозитария нормативных правовых актов Содружества Независимых Государств – Исполнительного комитета СНГ.

При необходимости осуществляется мониторинг участия государств Содружества в нормативных правовых актах СНГ в сфере электроэнергетики, а также мониторинг оговорок к данным документам. Такие данные были направлены Заместителю Министра энергетики и угольной промышленности Украины Чеху С.М. и Директору НЭК "Укрэнерго" Ходаковскому А.Н. (письмо № 157 от 24.04.2012).

***О ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов документов, внесенных Электроэнергетическим Советом СНГ (дополнительно)***

***Проект Соглашения об обмене информацией в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ***

Одобен Решением 44-го заседания ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года и внесен в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ (письмо в Исполнительный комитет СНГ № 435 от 10.12.2013).

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

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

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

Исполнительный комитет направил письмо в Министерство энергетики Российской Федерации (№ 212 от 28.05.2014), в котором представил доработанный с учетом замечаний и предложений государств – участников СНГ проект Соглашения, а также комментарии по позиции Российской Стороны. Ответ получен 11.07.2014 (письмо № 12-1491).

Доработанный с учетом замечаний и предложений государств – участников СНГ проект Соглашения планируется рассмотреть на очередном заседании Рабочей группы по разработке взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ.

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

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

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

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

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

Доработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Соглашения и Пояснительная записка к проекту документа были направлены в Исполнительный комитет СНГ (письмо № 72 от 24.12.2013).

Исполнительный комитет СНГ осуществил рассылку проекта Соглашения в правительства государств – участников СНГ и Совет по сотрудничеству в области

образования государств – участников СНГ (письма соответственно № 5-4/0221 от 27.02.2014 и 5-4/0220 от 27.02.2014).

На поступившие замечания и предложения Министерства энергетики Российской Федерации (письмо № АЯ-3412/12 от 04.04.2012) Исполнительный комитет ЭЭС СНГ подготовил комментарий и предложения по уточнению ряда положений проекта Соглашения (письмо № 257 от 04.07.2014).

Исполнительный комитет СНГ уведомил Исполнительный комитет ЭЭС СНГ (письмо № 5-4/0765 от 24.07.2014) о внесении на рассмотрение заседания Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ 10 сентября 2014 года вопроса «О проекте Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки персонала электроэнергетической отрасли».

## РАЗДЕЛ 2

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

#### п. 2.1

*Актуализация Реестра нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств–участников СНГ (срок – постоянно)*

Новая редакция Реестра нормативных технических документов по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем государств–участников СНГ была утверждена 15 октября 2010 года на 38-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

В 2012 – 2014 годах было разработано 11 нормативных технических документов, которые были внесены в Реестр. В настоящее время в Реестр входят 45 документов.

#### п. 2.2

*Актуализация Реестра нормативных технических документов государств–участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии (срок – постоянно)*

Новая редакция Реестра нормативных технических документов государств–участников СНГ по обеспечению параллельной работы и системной надежности электроэнергетических систем СНГ и ОЭС Балтии была утверждена 15 октября 2010 года на 38-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

В Реестр по предложению органов управления электроэнергетикой государств Содружества в настоящее время включены 216 НТД, в том числе:

Государства Содружества	Разрабатываемые	Пересматриваемые	Действующие
Республика Армения			20
Республика Беларусь	2	3	28
Республика Казахстан	2		29
Кыргызская Республика	1	2	19
Республика Молдова			1
Российская Федерация	19	2	51
Республика Таджикистан			10
Украина		1	26

**п. 2.3*****Выполнение Программы разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ (срок – 2012-2020 гг.)***

В соответствии с Программой разработки технических регламентов в области электроэнергетики, утвержденной на 37-м заседании ЭЭС СНГ 28 мая 2010 года, в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ были приняты:

– Технический регламент "О безопасности электрических сетей", утвержден 27 мая 2011 года на 39-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ;

– Технический регламент "О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций", утвержден 21 октября 2011 года на 40-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ;

– Межгосударственный стандарт "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ", утвержден 19 октября 2012 года на 42-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

В стадии разработки находится проект Стандарта "Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи".

**РАЗДЕЛ 3****Координация совместных действий электроэнергетических организаций и компаний по обеспечению надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ****п. 3.1**

В рамках деятельности Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ и Балтии (КОТК) в период 2005-2013 гг. разработаны 20 документов, регламентирующих основные технические требования к параллельно работающим энергосистемам стран СНГ и Балтии.

Ежегодно КОТК принимает решение по величинам параметров регулирования частоты и перетоков энергообъединения стран СНГ и Балтии.

Протоколом заочного голосования от 20 мая 2014 г:

- утверждено необходимое значение крутизны статической частотной характеристики (СЧХ) энергообъединения стран СНГ и Балтии на 2014 г.;

- утверждены значения коэффициентов коррекции по частоте для каждой из энергосистем стран-участниц параллельной работы для осуществления вторичного регулирования на 2014 г.;

- утверждены величины необходимых вторичных резервов для энергосистем стран СНГ и Балтии на 2014 г.;

- приняты к сведению рассчитанные на 2014 год величины необходимых резервов нормированного первичного регулирования в энергосистемах стран СНГ и Балтии.

### п. 3.2

***Проведение международных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии (срок – в соответствии с планами работы КОТК)***

27.09.2012 проведена международная противоаварийная тренировка с участием диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии на базе ЦТПП ИА ОАО «СО ЕЭС».

25.04.2013 проведена международная противоаварийная тренировка с участием диспетчерского персонала НЭК «Укрэнерго» на базе ЦТПП ИА ОАО «СО ЕЭС».

12.09.2013 проведена международная противоаварийная тренировка с участием диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии на базе Центра тренажерной подготовки РУП ОДУ Беларуси.

В сентябре 2014 года в г. Санкт-Петербурге на базе Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо – Запада проведена противоаварийная тренировка диспетчерского персонала энергосистем БРЭЛЛ.

### п. 3.3

***Проведение международных соревнований (конкурсов) диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии (срок – в соответствии с планами работы КОТК)***

Последние шесть лет (с 2009 года) международные соревнования (конкурсы) диспетчерского персонала энергосистем стран СНГ и Балтии не проводились.

### п. 3.4

***Проведение мероприятий, направленных на восстановление параллельной работы энергосистемы Республики Армения с объединением энергосистем государств-участников СНГ (срок – 2011-2012 гг.)***

По инициативе Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Армения решен ряд организационных вопросов:

- с грузинскими коллегами согласована схема работы энергетических систем Армении и Грузии в асинхронном режиме, с применением вставки постоянного тока;

- подписаны Договор о параллельной работе электроэнергетических систем между АО "Грузинская государственная электросистема" и Системным Оператором Армении и Договор о поставках электроэнергии между Арменией и Грузией при аварийных ситуациях между Коммерческим Оператором Электроэнергетической Системы Грузии и Высоковольтными Сетями Армении;

- в апреле 2014 года подписано соглашение о строительстве новой линии Армения – Грузия 500 кВ;

- начаты переговоры по транзиту.

После завершения создания необходимой юридической базы для восстановления параллельной работы между Арменией и Грузией будет инициирован процесс переговоров в формате Электроэнергетического Совета с целью подготовки восстановления параллельной работы энергосистемы Армении с объединением энергосистем государств – участников СНГ.

## РАЗДЕЛ 4

**Формирование общего электроэнергетического рынка  
государств-участников СНГ (ОЭР СНГ)**

## п. 4.1

*Реализация Сводного плана-графика формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (Этап 1) (срок – 2011-2015 гг.)*

Сводный план-график формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (Этап 1) утвержден Решением 38-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 15 октября 2010 года.

В настоящее время реализованы следующие пункты Сводного плана-графика:

*п. 2. Обеспечение прохождения проекта Протокола о внесении изменений и дополнений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года в уставных и исполнительных органах Содружества для подписания Протокола Советом глав правительств СНГ.*

Протокол о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года подписан на заседании Совета глав правительств СНГ 30 мая 2012 года в Ашгабате.

*п. 3. Разработка проектов документов, необходимых для практической реализации Общих принципов трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ:*

*п. 3.1. Порядок определения сечений экспорта-импорта.*

Порядок определения межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта электроэнергии для общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ утвержден Решением 40-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 21 октября 2011 года.

*п. 3.3. Порядок урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.*

Проект Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии впервые рассматривался на 20-м заседании Рабочей группы по рынку 19-20 апреля 2012 года.

На 21-м заседании Рабочей группы по рынку 23-24 августа 2012 года было принято решение об изменении названия документа. Новое название, согласованное на 42-м заседании ЭЭС СНГ, - проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.

Проект Порядка дополнительно рассматривался на 22-м, 23-м, 24-м и 25-м заседаниях Рабочей группы.

По результатам рассмотрения вопросов, включенных в Повестку дня 25-го заседания Рабочей группы "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ", участники заседания приняли следующие решения:

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ совместно с представителями Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации доработать проект Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных



перетоков электрической энергии с учетом поступивших предложений и состоявшегося обсуждения в срок до 20 сентября 2014 года и направить его на согласование в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.

Рассмотреть доработанный проект Порядка на совещании полномочных представителей по рассмотрению материалов 46-го заседания ЭЭС СНГ.

#### **п. 4.2**

***Подготовка предложений по организации разработки и содержательной части проектов нормативных правовых документов по формированию рынка системных услуг (срок – 2012-2015 гг.)***

На 42-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 19 октября 2012 года в Минске было принято Решение:

*Поручить Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики и Рабочей группе "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" продолжить работу по разработке проекта Перечня и принципов формирования системных и вспомогательных услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС, включающего следующую информацию по каждому виду услуг: предмет услуги; потребители услуги; поставщики услуги; параметры услуги; обязательность приобретения/оказания услуги и ответственность; порядок оказания услуги; мониторинг оказания услуги.*

На 17-м заседании Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики, состоявшемся 28-29 марта 2013 года в Москве, было принято решение:

*1. Просить органы управления электроэнергетикой и электроэнергетических организаций государств-участников СНГ представить в Исполнительный комитет в срок до 20 мая 2013 года предложения по проекту Перечня и принципов оказания системных и вспомогательных услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС с учетом п. 3 настоящего Решения.*

*2. Просить Исполнительный комитет систематизировать полученную информацию и представить ее в соответствии с форматом, предусмотренным п.п.2 п.5 Решения 42-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 19 октября 2012 г., на рассмотрение очередного заседания Координационного совета.*

*3. Считать целесообразным продолжить дальнейшую разработку следующих системных услуг:*

- нормированное первичное регулирование частоты;*
- вторичное регулирование частоты и мощности;*
- предоставление резерва мощности в синхронной зоне ЕЭС/ОЭС или в отдельных ее частях, в том числе для ликвидации нарушений и аварий;*
- регулирование мощности энергосистемы по базовой и переменной составляющим.*

*4. Считать целесообразным приостановить разработку принципов оказания следующих услуг:*

- участие в системном противоаварийном управлении синхронной зоны ЕЭС/ОЭС или отдельных ее частей;*
- регулирование реактивной мощности (напряжения) в отдельных узлах ЕЭС/ОЭС.*

*5. Считать целесообразным исключить из перечня системных услуг запуск энергосистемы из обесточенного состояния отдельных ее частей.*

На 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ при рассмотрении вопроса о проекте Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС было принято Решение:

Принять к сведению информацию Председателя Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики о ходе разработки и согласования проекта Перечня и принципов оказания системных (вспомогательных) услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС.

Поручить Координационному совету по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики доработать указанный проект и внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

#### п. 4.3

***Подготовка предложений по организации разработки и содержательной части проектов нормативных правовых документов по формированию ОЭР СНГ для каждого из его этапов и стадий (срок – в соответствии с планами работ Рабочей группы по рынку)***

Предложения по организации разработки проектов нормативных правовых документов по формированию ОЭР СНГ изложены в Плане работы Рабочей группы "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" на 2014 – 2016 гг., утвержденном на 44-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Планом предусмотрено:

№ п/п	Мероприятия	Период выполнения
2.	Разработка проекта Порядка определения величин отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.	2014 г.
3.	Разработка проекта Принципов и механизмов урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.	2014 -2016 гг.
4.	Разработка проекта Порядка распределения пропускной способности межгосударственных сечений/сечений экспорта-импорта между участниками экспортно-импортной деятельности.	С 2016 г.
5*.	Разработка проекта Порядка компенсации затрат, связанных с осуществлением транзита/передачи/перемещения электроэнергии через энергосистемы государств-участников СНГ.	2015-2016 гг.

#### п. 4.4

***Подготовка предложений по обеспечению условий выполнения и реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств-участников СНГ (срок – 2012-2015 гг.)***

На 23-м заседании Рабочей группы "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" 4-5 сентября 2013 года было принято решение считать целесообразным осуществление мониторинга реализации Соглашения о транзите электрической энергии и мощности государств-участников СНГ в рамках Плана работы Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на 2014-2016 гг.

**РАЗДЕЛ 5****Обеспечение надежности функционирования электроэнергетики  
государств-участников СНГ и создание условий безопасного труда работников  
электроэнергетической отрасли****п. 5.1*****Обмен передовым опытом в области обеспечения надежности работы энергетического оборудования и охраны труда (срок – ежегодно)***

Рабочей группой по надежности работы оборудования и охране труда организовано проведение научно-практических семинаров по обмену опытом внедрения и эксплуатации современного теплоэнергетического и электротехнического оборудования в энергосистемах государств-участников СНГ.

В апреле 2012 года был проведен семинар на подстанции 750 кВ "Белый Раст" (ОАО "ФСК ЕЭС) по обмену опытом эксплуатации электротехнического оборудования высоковольтных подстанций.

В декабре 2012 года в г. Камышин (Волгоградская обл., РФ) в Камышинском технологическом институте состоялся 3-й научно-практический семинар по вопросам внедрения современных методик и технологий эксплуатационного обслуживания электроустановок распределительного электросетевого комплекса 0,4-10 кВ под рабочим напряжением.

В марте 2013 года в Москве в Корпоративном энергетическом университете состоялся научно-практический семинар "Опыт проведения соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей Российской Федерации и перспективы организации аналогичных соревнований в рамках Содружества Независимых Государств".

6-7 февраля 2014 года в Воронеже на заводах компании "SIEMENS-RUSSIA" состоялся научно – практический семинар "Продукты и решения компании ООО Сименс для передачи и распределения электрической энергии".

**п. 5.2*****Выработка предложений по обмену информацией о составе и содержании нормативно-технических документов государств-участников СНГ в области обеспечения надежности работы оборудования и охраны труда (срок – 2012-2013 гг.)***

В настоящее время реализация данного мероприятия не начата.

**п. 5.3*****Выпуск Информационных бюллетеней с обзором случаев аварийности и травматизма и планов мероприятий по их предотвращению в электроэнергетических системах государств-участников СНГ (срок – 2 раза в год)***

Исполнительный комитет с 2008 года осуществляет выпуск Информационных бюллетеней с обзорами аварийности и травматизма в электроэнергетических системах стран СНГ с периодичностью два раза в год. Всего выпущено 11 бюллетеней.

**РАЗДЕЛ 6****Мониторинг и анализ основных направлений развития электроэнергетики  
Содружества Независимых Государств с учетом долгосрочной перспективы и  
подготовка предложений по их координации (срок – постоянно)**

В настоящее время реализация настоящего мероприятия не начата.

**РАЗДЕЛ 7****Разработка рекомендаций по формированию совместных инвестиционных программ и содействие в их реализации****п. 7.1*****Разработка предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы в области инвестиций (срок – постоянно)***

В настоящее время реализация настоящего мероприятия не начата.

**п. 7.2*****Разработка предложений по созданию благоприятных инвестиционных и правовых условий для диверсификации и освоения передовых инновационных методов и электроэнергетических технологий (срок – постоянно)***

В настоящее время реализация настоящего мероприятия не начата.

**п. 7.3*****Разработка предложений по созданию (использованию) межгосударственных финансовых институтов государств – участников СНГ для финансирования совместных проектов в области энергетики (срок – 2012-2013 гг.)***

20 июня 2013 года в Санкт-Петербурге Президент Электроэнергетического Совета СНГ Новак А.В. и Председатель Правления ЕАБР Финогенов И.В. подписали Меморандум о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Евразийским банком развития.

Меморандум в частности предусматривает сотрудничество в следующих направлениях:

техническое содействие в подготовке инвестиционных проектов в электроэнергетике,  
проведение анализа и оценки инвестиционных проектов в электроэнергетике,

подготовка предложений по финансированию инвестиционных проектов в электроэнергетике, имеющих интеграционный эффект,

продвижение инвестиционных проектов интеграционного характера в электроэнергетике,

продвижение инвестиционных проектов интеграционного характера по развитию передовых энергоэффективных технологий, а также технологий по использованию возобновляемых источников энергии, сокращения выбросов вредных веществ и рационального использования традиционных энергоресурсов.

Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ был разработан План совместных мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Евразийского банка развития и согласован с Аналитическим управлением ЕАБР.

План рассчитан на 2014 – 2015годы. Документ предусматривает мероприятия по:

- совершенствованию нормативно-правовой базы;
- содействию реализации инвестиционных проектов в области энергетики;
- проведению совместных семинаров, круглых столов и конференций по актуальной тематике.

План совместных мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Евразийского банка развития утвержден на 44-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 1 ноября 2013 года.

**п. 7.4****Актуализация страницы Интернет-портала Электроэнергетического Совета СНГ "Инвестиционная политика" (срок – постоянно)**

Последние семь лет (с 2008 года) новая информация о потребностях в в инвестициях не предоставлялась.

**РАЗДЕЛ 8****Обобщение и распространение опыта по использованию энергосберегающих технологий, возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности****п. 8.1****Подготовка Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергии и его электронное издание (срок – 2012-2013 гг.)**

Формирование структуры Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики и структуры электронного издания было включено в План работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на 2010–2012 гг. (утвержден на 38-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 15 октября 2010 года).

При работе над Сборником нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики (название уточнено Решением 40-го заседания ЭЭС СНГ от 21 октября 2011 года) Исполнительный комитет ЭЭС СНГ столкнулся с некоторыми сложностями, в частности, с наличием нормативных правовых документов только на национальных языках, в т.ч. и на официальных информационных интернет - ресурсах государств-участников СНГ. Для формирования Сборника и дальнейшей работы с нормативными правовыми документами государств-участников СНГ требуется их перевод на русский язык – официальный рабочий язык Электроэнергетического Совета СНГ.

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике 20-21 сентября 2012 года были приняты следующие решения по вопросу подготовки Сборника:

*Исполнительному комитету продолжить работу по формированию Сборника на основе предложений и материалов государств-участников СНГ и мнений, высказанных в ходе совместного заседания Рабочей группы и Секции, в том числе по регулярной актуализации перечня нормативных правовых актов и информированию об этом членов Рабочей группы и Секции.*

*Рекомендовать Электроэнергетическому Совету СНГ рассмотреть вопрос о формировании соответствующего информационного ресурса на базе Сборника нормативных правовых документов государств - участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики на Интернет-портале ЭЭС СНГ с целью его пополнения в удаленном режиме членами Рабочей группы и Секции.*

*Рекомендовать Электроэнергетическому Совету СНГ принять решение о регулярном пополнении органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ данного информационного ресурса, а также предоставлении материалов на русском языке – официальном языке Содружества.*

*Рекомендовать Электроэнергетическому Совету СНГ обратиться к органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ, представивших материалы на*

*национальных языках, осуществить их официальный перевод на русский язык для дальнейшего размещения на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ.*

ЭЭС СНГ на 42-м заседании 19 октября 2012 года принял Решение согласиться с предложением Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике о размещении на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ Сборника нормативных правовых документов государств - участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетике, а также поручил руководителям органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ принять меры по обеспечению регулярного пополнения Сборника и информационного ресурса с представлением нормативных правовых документов на русском языке. Кроме того, ЭЭС СНГ обратился с просьбой к органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ, представивших нормативные правовые документы на национальных языках, осуществить их официальный перевод на русский язык для дальнейшего размещения на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ (п. 11.14 Протокола № 42).

В настоящее время идет разработка нового Интернет-портала ЭЭС СНГ, где будет размещен Сборник нормативных правовых документов государств - участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетике.

## **п. 8.2**

### ***Проведение мониторинга реализуемых проектов в области энергоэффективности и развития ВИЭ в странах СНГ и других регионах (срок – постоянно)***

Итоги мониторинга в области энергоэффективности и развития ВИЭ отражены в Сводном отчете по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2009 и 2010 годы, одобренном на 40-м заседании ЭЭС СНГ 21 октября 2011 года. В данный отчет включен раздел по нормативному правовому и институциональному развитию сотрудничества государств-участников СНГ в области энергоэффективности, возобновляемой энергетике и защиты окружающей среды.

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, состоявшейся 3-4 октября 2013 года была рассмотрена Информация об обмене опытом в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ, подготовленная Исполнительным комитетом на основе ответов органов управления электроэнергетикой, электроэнергетических организаций и компаний государств-участников СНГ. Информация подготовлена в соответствии с Решением 43-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, на котором Вице-министр индустрии и новых технологий Республики Казахстан Джаксалиев Б.М. предложил включить в Повестку дня очередного заседания ЭЭС СНГ вопрос об обмене опытом государств-участников СНГ в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях СНГ.

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (13 - 14 марта 2014 года) было принято решение о подготовке к 45-му заседанию ЭЭС СНГ презентации на тему "Об опыте работы в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств – участников СНГ".

Указанную презентацию на 45-м заседании Совета представил руководитель преобразованной из Секции Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Лихачев В.Л. Члены Совета приняли Решение продолжить практику обмена опытом в области повышения энергоэффективности и энергосбережения на

электроэнергетических предприятиях государств Содружества в формате заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.

### **п. 8.3**

#### ***Проведение семинаров, конференций по обмену опытом в области энергоэффективности и развития ВИЭ (срок – постоянно)***

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, которое проходило 28-29 февраля 2012 года, было принято решение поддержать предложение Секции "Энергоэффективность и экология в электроэнергетике" Научно-технического совета Единой энергетической системы России о проведении семинара по практике внедрения наилучших доступных технологий в области энергоэффективности, ВИЭ и охраны окружающей среды, совместив его с очередным заседанием Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике. Данный семинар был проведен в Исполнительном комитете ЭЭС СНГ в сентябре 2012 года.

27 марта 2013 года было проведено совместное плановое заседание Секции «Энергоэффективность и экология в электроэнергетике» НТС ЭЭС и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды в ЭНИН им. Кржижановского, которое было посвящено внедрению стандартов по системам экологического, энергетического и инновационного менеджмента как инструмента повышения энергетической и экологической эффективности энергопредприятий.

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, состоявшейся 3-4 октября 2013 года было проведено тематическое обсуждение опыта в области энергоэффективности и энергосбережения на электроэнергетических предприятиях государств-участников СНГ. Кроме того, на заседании были представлены итоги 4-го Международного форума «Энергетика для устойчивого развития» и проведения исследования «Анализ политики государств-участников СНГ в сфере повышения энергоэффективности и возможностей развития сотрудничества в регионе СНГ в целях получения синергетического эффекта» в рамках проекта ЕЭК ООН «Повышение синергетического эффекта национальных программ государств-участников СНГ по энергоэффективности и энергосбережению для повышения их энергетической безопасности».

### **п. 8.4**

#### ***Осуществление анализа инновационной политики стран СНГ в области энергоэффективности и развития ВИЭ (срок – 2013-2014 гг.)***

Данная информация отражена в Сводном отчете по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2009 и 2010 годы, одобренном на 40-м заседании ЭЭС СНГ 21 октября 2011 года, и в Кратком совместном отчете ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, энергоэффективности и возобновляемой энергетике за 2009 – 2010 гг., который был утвержден на 43-м заседании ЭЭС СНГ 24 мая 2013 года.

Актуализация указанной информации осуществлена в проекте Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ). Проект Сводного отчета был принят за основу на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике

(13 - 14 марта 2014 года) и на 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (25 апреля 2014 года). При рассмотрении проекта Сводного отчета ЭЭС СНГ принял следующее Решение:

*Принять за основу проект Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ).*

*Просить органы управления электроэнергетикой государств - участников СНГ в течение 2-х месяцев представить недостающие статистические данные и другую информацию для внесения в Сводный отчет.*

*Поручить Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Рабочей группе по энергоэффективности и возобновляемой энергетике совместно с Исполнительным комитетом доработать проект Сводного отчета на основе полученных данных.*

*Исполнительному комитету организовать заочное голосование членов ЭЭС СНГ по проекту Сводного отчета и его утверждение.*

#### **п. 8.5**

***Разработка обзоров существующих программ в области развития ВИЭ и энергоэффективности (срок – постоянно)***

Данная информация отражена в Сводном отчете по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2009 и 2010 годы, одобренном на 40-м заседании ЭЭС СНГ 21 октября 2011 года, и в Кратком совместном отчете ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, энергоэффективности и возобновляемой энергетике за 2009 – 2010 гг., который был утвержден на 43 заседании ЭЭС СНГ 24 мая 2013 года (см. п. 8.2).

Актуализация указанной информации осуществлена в проекте Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ). Проект Сводного отчета был принят за основу на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (13-14 марта 2014 года) и на 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (25 апреля 2014 года).

#### **п. 8.6**

***Разработка рекомендаций по вопросу совместной реализации региональных инновационных проектов в области энергоэффективности и развития ВИЭ в рамках межгосударственных целевых программ сотрудничества государств-участников СНГ, международных программ, осуществляемых ГЭФ, ЕЭК ООН, ПРООН и др. (срок – 2013-2014 гг.)***

Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) при финансовой поддержке Российской Федерации инициировала проект "Повышение синергетического эффекта национальных программ стран-членов СНГ по энергоэффективности и энергосбережению для повышения их энергетической безопасности", в рамках которого должен быть проведен анализ национального потенциала и политики государств Содружества в сфере энергосбережения, повышения энергоэффективности и обеспечения энергобезопасности, выявлены такие сферы совместного интереса, где развитие сотрудничества способно дать синергетический эффект. Представитель ЕЭК ООН А.Сэнк представил концепцию данного проекта на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, которое проходило в



г. Москве 28-29 февраля 2012 года.

Представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по приглашению Секретариата ЕЭК ООН принял участие в установочном совещании по данному проекту, которое состоялось в Минске 5-6 июля 2012 года.

Представители Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по приглашению Секретариата ЕЭК ООН также приняли участие:

- в международном рабочем совещании "Повышение энергетической эффективности с целью обеспечения безопасности энергетических поставок в регионе СНГ" (3-4 февраля 2011 года), которое проходило в Международном центре устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР) совместно с Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН);

- в Национальной конференции "Устойчивая энергетика и низкоуглеродные технологии" 6-7 декабря 2011 года в г. Астане (Республика Казахстан), которая проводилась при поддержке ЕЭК ООН, ПРООН и Всемирного энергетического Совета.

20 июня 2013 года первые руководители ЭЭС СНГ и Евразийского банка развития подписали Меморандум о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Евразийским банком развития, в котором Стороны договорились, в том числе, о взаимодействии по продвижению инвестиционных проектов интеграционного характера по развитию передовых энергоэффективных технологий, а также технологий по использованию возобновляемых источников энергии, сокращения выбросов вредных веществ и рационального использования традиционных энергоресурсов.

На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, состоявшейся 3-4 октября 2013 г., совместно с представителями ЕАБР был обсужден и поддержан План мероприятий сотрудничества ЭЭС СНГ и ЕАБР в области инвестиционной деятельности в электроэнергетике, в частности, пункт 3 «Анализ и распространение международного опыта по диверсификации источников энергии, использованию инновационных методов и технологий в государствах – участниках СНГ» и пункт 4 «Анализ инновационной политики государств-участников СНГ в области энергоэффективности, развития ВИЭ и охраны окружающей среды». План мероприятий был одобрен на 44-м заседании ЭЭС СНГ 1 ноября 2013 года.

С участием представителей государств-участников СНГ и экспертов Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Рабочая группа по подготовке проектов Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации внесла на рассмотрение Совета глав правительств СНГ указанные проекты документов.

20 ноября 2013 года Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и План первоочередных мероприятий по ее реализации были утверждены Советом глав правительств СНГ.

В Год экологической культуры и охраны окружающей среды 31 мая 2013 года подписано Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды государств – участников СНГ.

## **РАЗДЕЛ 9**

### **Координация совместных действий в области охраны окружающей среды**

#### **п. 9.1**

*Разработка предложений по гармонизации законодательной базы (нормативных актов, стандартов), регламентирующей деятельность объектов электроэнергетики в*

***области охраны окружающей среды (срок – 2011-2015 гг.)***

Данная информация отражена в Сводных отчетах по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2007, 2008, 2009 и 2010 годы и представлена в Кратком совместном отчете ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу "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 гг. (см. п. 8.2).

Актуализация указанной информации осуществлена в проекте Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ). Проект Сводного отчета был принят за основу на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (13 - 14 марта 2014 года) и на 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (25 апреля 2014 года).

Следующим шагом в направлении гармонизации законодательной базы станет выпуск Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики, который будет размещен на новом Интернет-портале ЭЭС СНГ (см. п. 8.1).

**п. 9.2**

***Обмен опытом внедрения системы экологического менеджмента на объектах электроэнергетики в соответствии с международным стандартом ISO 14001 (срок – 2011-2015 гг.)***

В марте 2011 г. состоялось совместное заседание Рабочей группы СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике. В рамках заседания Рабочей группы и Секции состоялась выездная конференция на Каширской ГРЭС с участием специалистов государств Содружества - Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также представителей ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС", ОАО "ВТИ", ОАО "ИК ЗИОМАР", ОАО "Силовые машины", "Альстом Пауэр Ставан".

Членам делегации государств-участников СНГ была представлена система по снижению негативного воздействия предприятия на окружающую среду, в том числе внедрение системы экологического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 14001, система эффективного использования энергетических ресурсов, другие инновационные решения.

27 марта 2013 года было проведено совместное плановое заседание Секции «Энергоэффективность и экология в электроэнергетике» НТС ЕЭС и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды в ЭНИН им. Кржижановского, которое было посвящено внедрению стандартов по системам экологического, энергетического и инновационного менеджмента – как инструмента повышения энергетической и экологической эффективности энергопредприятий.

**п. 9.3**

***Разработка предложений по использованию механизмов, предусмотренных международной Конвенцией о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и связанными с ней Протоколами для совершенствования энергетического оборудования и повышения экологической безопасности (срок – 2011-2013 гг.)***

Информация о путях поэтапного доведения экологических показателей ТЭС в государствах-участниках СНГ до уровня, обеспечивающего выполнение обязательств по Конвенциям и Протоколам ООН, таким как "О трансграничном переносе загрязнений по воздуху на большие расстояния" (UN ECE CLRTAP) и связанными с ними Протоколами, отражены в Сводном отчете по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2007 и 2008 гг.

Актуализация указанной информации осуществлена в проекте Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ). Проект Сводного отчета был принят за основу на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (13 - 14 марта 2014 года) и на 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (25 апреля 2014 года).

#### **п. 9.4**

##### ***Разработка предложений по унификации системы подготовки и переподготовки специалистов в области экологии электроэнергетики стран СНГ (срок – 2011-2013 гг.)***

Информация о разработке предложений по унификации системы подготовки и переподготовки специалистов в области экологии электроэнергетики стран СНГ отражены в Сводном отчете по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2008 год.

В дальнейшем данную работу целесообразно наладить во взаимодействии с Советом по сотрудничеству в области образования государств – участников Содружества Независимых Государств и Межгосударственным экологическим советом государств – участников СНГ, с которыми целесообразно заключить соглашение о сотрудничестве.

#### **п. 9.5**

##### ***Расширение сотрудничества с международными организациями, занимающимися проблемами охраны окружающей среды и смежными проблемами (срок – 2011-2015 гг.)***

Данная информация отражена в Сводных отчетах по осуществлению мониторинга "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в государствах Содружества за 2007, 2008, 2009 и 2010 годы.

Актуализация указанной информации осуществлена в проекте Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ). Проект Сводного отчета был принят за основу на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (13-14 марта 2014 года) и на 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (25 апреля 2014 года).

На 45-м заседании ЭЭС СНГ 25 апреля 2014 года был подписан Меморандум о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций.

Также на 45-м заседании ЭЭС СНГ был одобрен проект Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным экологическим советом государств-участников СНГ. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено продолжить согласование проекта Соглашения с Межгосударственным экологическим советом государств-участников СНГ

## п. 9.6

***Разработка сводных отчетов по мониторингу Дорожной карты ЭЭС СНГ - ЕВРЭЛЕКТРИК по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ в государствах Содружества (срок – 1 раз в 2 года)***

Электроэнергетический Совет СНГ 21 октября 2011 г. на 40-м заседании вынес решение об одобрении доработанного Рабочей группой ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секцией по энергоэффективности и возобновляемой энергетике проекта "Сводного отчета по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ в государствах Содружества за 2009–2010 гг.", а также поручил Исполнительному комитету ЭЭС СНГ на основе данных Сводного отчета государств Содружества организовать подготовку Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, изменения климата, энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики за 2009-2010 гг.

В течение 2012 года Исполнительным комитетом с участием представителей государств-членов ЭЭС СНГ был подготовлен проект Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу «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 гг., в части касающейся СНГ. На совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в Москве 20-21 сентября 2012 года данный проект Краткого совместного отчета был одобрен и рекомендован для внесения на рассмотрение ЭЭС СНГ.

Проект Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» по направлениям, представляющим взаимный интерес в сферах экологии, энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики, за 2009-2010 гг. (часть СНГ) был одобрен 19 октября 2012 года на 42-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ, переведен на английский язык и направлен в Секретариат ЕВРЭЛЕКТРИК для включения в общий текст Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ (п. 9.1. Протокола №42).

На 43-м заседании ЭЭС СНГ 24 мая 2013 года общий текст Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ был утвержден и Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено организовать издание полного текста Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ на русском языке. Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ было поручено приступить к подготовке следующего сводного отчета по СНГ и совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по мониторингу «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 2011-2012 гг. (п. 8.6.1. Протокола №43).

Проект Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ) рассматривался на совместном заседании Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике (13 - 14 марта 2014 года) и на 45-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ

(25 апреля 2014 года). При рассмотрении проекта Сводного отчета ЭЭС СНГ принял следующее Решение:

*Принять за основу проект Сводного отчета о мониторинге "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" за 2011-2012 гг. (в части СНГ).*

*Просить органы управления электроэнергетикой государств - участников СНГ в течение 2-х месяцев представить недостающие статистические данные и другую информацию для внесения в Сводный отчет.*

*Поручить Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Рабочей группе по энергоэффективности и возобновляемой энергетике совместно с Исполнительным комитетом доработать проект Сводного отчета на основе полученных данных.*

*Исполнительному комитету организовать заочное голосование членов ЭЭС СНГ по проекту Сводного отчета и его утверждение.*

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

## РАЗДЕЛ 10

### Формирование общего информационного пространства государств-участников СНГ в области электроэнергетики

#### п. 10.1

*Продолжение работы по совершенствованию информационного обмена в объединении энергосистем стран СНГ (срок – постоянно)*

При рассылке в государства-участники СНГ материалов и изданий большого объема, распространяемых Исполнительным комитетом, началось использование новых методов и средств, предлагаемых Интернет-услугами (файлообменники).

На Интернет-портале ЭЭС СНГ введена рубрика "Актуальный комментарий".

#### п. 10.2

*Развитие и наполнение информационно-телекоммуникационной системы (Интернет-портала) Электроэнергетического Совета СНГ (срок – постоянно)*

На Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ в 2012-2014 гг. дополнительно размещены материалы следующих мероприятий, организованных Электроэнергетическим Советом СНГ и Исполнительным комитетом:

- 41-45-е заседания Электроэнергетического Совета СНГ;

- 7-9-й Международные научно-практические электроэнергетические семинары (МЭС) и ДнепроМЭС: МЭС-7 "Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации электростанций и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений" (25-30 июня 2012 г. на площадке Саяно-Шушенской ГЭС имени П.С. Непорожного); МЭС-8 "Обеспечение безопасности и надежности электрических сетей и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений" (8-13 апреля 2013 г., Москва); МЭС-9 "Влияние замораживания тарифов естественных монополий на участие генерирующих, сетевых и энергосбытовых компаний и их филиалов в рынке электроэнергии и мощности" (17-21 февраля 2014 г., Москва); ДнепроМЭС "Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации гидротехнических сооружений, основного и вспомогательного оборудования ГЭС и ГАЭС" (9-14 сентября 2013 г., Вышгород на площадке Филиала ПАО "Укргидроэнерго" - Каскад Киевских ГЭС и ГАЭС);

- Международные научно-практические конференции: "Психофизиологическое обеспечение работы с персоналом электроэнергетики государств-участников СНГ" (25-26 сентября 2013 г., Брест, Республика Беларусь); "Формирование единого образовательного пространства по подготовке кадров электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ. Задачи. Пути решения. Перспективы" (12 декабря 2013 г., Москва); *"Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ. Практика реализации энергосервисных контрактов в России и странах СНГ"* (3 июня 2014 г., Москва).

- Международные соревнования профессионального мастерства 2012-2013 гг. (программы, положения, состав оргкомитета и судейского корпуса, пресс-релизы, результаты соревнований, команды, фото и видеоматериалы открытия и закрытия соревнований, прохождения этапов соревнований, интервью с участниками).

*Ресурсы портала были задействованы для организации подготовки и проведения Международных соревнований 2014 года.*

*Обновлена информация о состоянии электроэнергетики стран СНГ. На постоянной основе обновляется оперативная информация о важнейших событиях в электроэнергетике стран СНГ и мира.*

*Ведутся работы по наполнению и вводу в работу новой версии Портала Электроэнергетического Совета СНГ.*

## РАЗДЕЛ 11

### **Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ**

#### **п. 11.1**

*Разработка предложений 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 (срок – 2011-2013 гг.)*

План работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2012-2013 гг. был разработан с учетом предложений государств-участников СНГ, одобрен участниками 6-го заседания Рабочей группы и утвержден Решением 41-го заседания ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года.

Проект Межгосударственного стандарта "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ" разработан в соответствии с Планом работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2012-2013 гг. и одобрен участниками 6-го заседания Рабочей группы. Решением 41-го заседания ЭЭС СНГ от 25 мая 2012 года концепция проекта была одобрена, и Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено организовать его доработку на основе правового анализа, представленного государствами-участниками СНГ. Решением 42-го заседания ЭЭС СНГ от 19 октября 2012 года доработанный проект Межгосударственного стандарта был утвержден, и Исполнительному комитету поручено провести процедуру по принятию указанного Межгосударственного стандарта в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ 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. Сейчас идет процесс редактирования Межгосударственного стандарта и подготовка его к изданию.*

Проект Положения о базовых организациях по подготовке кадров в сфере электроэнергетики государств-участников СНГ разработан в соответствии с Решением 43-го заседания ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года, одобрен участниками 9-го заседания Рабочей группы и утвержден Решением 44-го заседания ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года. Рабочей группе по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ и Исполнительному комитету ЭЭС СНГ поручено организовать работу по сбору, рассмотрению заявлений образовательных учреждений/организаций, претендующих на получение статуса базовых организаций, и подготовке соответствующих предложений для внесения на рассмотрение ЭЭС СНГ (Азербайджанская Республика и Украина зарезервировали позицию по данному вопросу, Российская Федерация не участвует в настоящем Решении).

Проекты Положения о проведении Международных соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей, Положения о судействе Международных соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей и План организационно-технических мероприятий по подготовке и проведению Международных соревнований оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей были разработаны в соответствии с Решением 43-го заседания ЭЭС СНГ от 24 мая 2013 года, одобрены участниками 9-го заседания Рабочей группы и утверждены Решением 44-го заседания ЭЭС СНГ от 1 ноября 2013 года.

*План работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2014-2015 гг. был разработан с учетом предложений государств-участников СНГ, одобрен участниками 10-го заседания Рабочей группы и утвержден Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года.*

*Дополнение в Положение о почетном звании "Заслуженный энергетик СНГ" и Дополнение в Положение о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ были подготовлены в соответствии с поручением 44-го заседания ЭЭС СНГ и утверждены Решением 45-го заседания ЭЭС СНГ от 25 апреля 2014 года.*

*Проект новой редакции Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ разработан в соответствии с Решением Оргкомитета Международных соревнований бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи национальных энергосистем государств-участников СНГ (п.п.5.4.1 Протокола заседания от 19 июля 2012 года), будет обсуждаться на 11-ом заседании Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, которое состоится в Минске 2-3 октября 2014 года.*

*Проект Рекомендаций по внедрению дистанционного обучения персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ разработан в соответствии с Планом работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2014 – 2015 гг., будет обсуждаться на 11-ом заседании Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ, которое состоится в Минске 2-3 октября 2014 года.*

## **п. 11.2**

***Организация и проведение Международных соревнований профессионального мастерства специалистов электроэнергетической отрасли (срок – ежегодно)***

В 2012-2014 годах Исполнительный комитет совместно с национальными электроэнергетическими компаниями государств Содружества организовал и провел три ежегодных Международных соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ, в каждом из которых участвовали от 7 до 9 национальных энергокомпаний.

С 9 по 14 сентября 2012 года на базе учебно-испытательного полигона обособленной структурной единицы (ОСЕ) «Винницаэлектротехнология» государственного предприятия

«Национальная энергетическая компания «Укрэнерго» (ГП «НЭК «Укрэнерго») состоялись девятые Международные соревнования профессионального мастерства бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи национальных энергосистем государств-участников СНГ. В них приняли участие команды 7 государств Содружества: Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, а также Грузии.

В период проведения Международных соревнований 10 сентября 2012 года состоялось заседание Круглого стола на тему: «Вопросы организации работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ».

С 18 по 27 сентября 2013 года в г. Бресте, Республика Беларусь на базе полигона филиала «Учебный центр подготовки персонала «Энергетик» РУП «Брестэнерго» ГПО «Белэнерго» состоялись X Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ – Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию электрооборудования подстанций. В них приняли участие команды 9 государств: Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины, а также Грузии.

В период проведения Международных соревнований состоялись заседание Рабочей группы по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ и Международная конференция на тему: «Психофизиологическое обеспечение работы с персоналом электроэнергетики государств - участников СНГ».

С 9 по 15 сентября 2013 года в г. Железноводске на базе Ставропольского Учебного центра Корпоративного энергетического университета состоялись первые Открытые соревнования оперативного персонала ТЭС с поперечными связями России и стран СНГ.

*С 21 по 26 сентября 2014 года в г. Санкт-Петербурге, Российская Федерация, на базе полигона ОАО «Ленэнерго» состоятся XI Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ – Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ. В них примут участие команды 7 государств: Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также Грузии.*

*Во время Международных соревнований состоится заседание Рабочей группы по разработке системы взаимодействия в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств – участников СНГ и Международный научно-практический семинар на тему: «Технологии выполнения работ под напряжением в действующих электроустановках».*

*С 15 по 20 сентября 2014 года в г. Железноводске на базе Ставропольского Учебного центра Корпоративного энергетического университета состоятся Открытые всероссийские соревнования оперативного персонала блочных ТЭС, в которых в качестве наблюдателей примут участие представители Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Республики Узбекистан.*

### п. 11.3

***Организация и проведение Международных электроэнергетических семинаров (срок – ежегодно)***

С 25 по 30 июня 2012 года на площадке Саяно-Шушенской ГЭС имени П.С. Непорожного прошел Седьмой Международный электроэнергетический семинар (МЭС-7) по теме: "Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации электростанций и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений".



МЭС-7 был организован и проведен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ совместно с крупнейшей российской компанией ОАО "РусГидро".

В работе семинара приняли участие около 80 руководителей и специалистов электроэнергетических компаний, проектных, научно-исследовательских организаций государств-участников СНГ.

В ходе МЭС-7 были рассмотрены следующие вопросы: обеспечение безопасности и надежности гидротехнических сооружений в условиях природных, техногенных и тектонических возмущений, сейсмические возмущающие факторы и виды их влияния на объекты электроэнергетики, инженерно-сейсмологические наблюдения на ГЭС.

С 8 по 13 апреля 2013 года в Москве прошел Восьмой Международный научно-практический и учебно-производственный электроэнергетический семинар (МЭС-8) повышения квалификации руководящих работников и специалистов электросетевого комплекса по теме «Обеспечение безопасности и надежности электрических сетей и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений».

МЭС-8 был организован и проведен Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ при содействии ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Холдинг МРСК» и АО «КЕГОС» (Казахстан).

В работе семинара приняли участие руководители и специалисты электроэнергетических компаний, проектных, научно-исследовательских организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации и Латвийской Республики.

С 9 по 14 сентября 2013 года в г. Вышгороде на площадке Филиала ПАО «Укрэнерго» - Каскад Киевских ГЭС и ГАЭС прошел Международный электроэнергетический семинар повышения квалификации руководящих работников и специалистов энергетики стран СНГ, Балтии и Грузии по теме «Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации гидротехнических сооружений, основного и вспомогательного оборудования ГЭС и ГАЭС» (ДнепроМЭС).

ДнепроМЭС был организован и проведен Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с ПАО «Укрэнерго» и Всеукраинской общественной Ассоциацией «Укрэнерго».

В работе семинара приняли участие около 60 руководителей и специалистов электроэнергетических компаний, проектных, научно-исследовательских организаций государств-участников СНГ.

В ходе ДнепроМЭСа рассматривались следующие вопросы: проблемы обеспечения надежности гидроэнергетического комплекса, безопасность и надежность гидротехнических сооружений ГЭС и ГАЭС, безопасность и надежность гидросилового оборудования ГЭС и ГАЭС, безопасность и надежность гидрогенераторов ГЭС и двигатель-генераторов ГАЭС, гидроаккумулирование и системная надежность.

С 17 по 21 февраля 2014 года в Москве прошел Девятый Международный научно-практический и учебно-производственный электроэнергетический семинар (МЭС-9) повышения квалификации руководящих работников и специалистов энергетики по теме «Влияние замораживания тарифов естественных монополий на участие генерирующих, сетевых и энергосбытовых компаний и их филиалов в рынке электроэнергии и мощности».

МЭС-9 был организован и проведен Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с Некоммерческим Партнерством «Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы», которое осуществляло

*организационно-техническое, учебно-методическое и профессорско-преподавательское обеспечение.*

*В работе семинара приняли участие представители Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации.*

*С 7 по 10 октября 2014 года в г. Алматы, Республика Казахстан, пройдет Международный научно-практический и учебно-производственный электроэнергетический семинар (МЭС) повышения квалификации руководящих работников и специалистов энергетики стран СНГ по теме «Распределенная генерация как фактор инновационного развития современных энергосистем».*

#### **п. 11.4**

***Организация и проведение Международных молодежных конференций (срок – в соответствии с планами ЭЭС СНГ)***

12 декабря 2013 года в Москве Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с компанией ООО «Системный Консалтинг» была проведена Международная научно-практическая конференция молодых энергетиков государств-участников СНГ по теме: «Формирование единого образовательного пространства по подготовке кадров электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ. Задачи. Пути решения. Перспективы».

В работе Конференции приняли участие около 40 представителей высших учебных заведений и крупных энергетических компаний.

В рамках Конференции участники смогли познакомиться с опытом работы своих коллег, заслушать сообщения о новых идеях и научных разработках при подготовке, переподготовке специалистов электроэнергетической отрасли, других направлениях развития в данной области. По итогам работы Конференции был выпущен сборник докладов.

## **РАЗДЕЛ 12**

### **Организация единого метрологического пространства**

#### **п. 12.1**

***Разработка нормативных документов, направленных на повышение точности измерения количества и качества электроэнергии (срок – до 2014 г.)***

На 33-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 23 мая 2008 года Электроэнергетическим Советом СНГ утверждены "Предложения по разработке нормативных методических документов на 2008–2010 гг. Метрологическое обеспечение электроэнергетической отрасли стран СНГ" (п.9 Протокола № 33), в которых были включены, в том числе, и проекты типовых методик:

*- Типовой методики выполнения измерений потерь напряжения в линиях соединения счетчика с трансформатором напряжения;*

*- Типовой методики выполнения измерений вторичной нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации;*

*- Типовой методики выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов напряжения в условиях эксплуатации.*

Во второй половине 2012 года своё согласие на доленое участие в финансировании разработок подтвердили и перечислили денежные средства в Исполнительный комитет такие электроэнергетические компании, как АО "КЕГОС" и ОАО "Холдинг МРСК".

В соответствии с Положением о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств-участников СНГ нормативной технической документации по

обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем (ИКЭС-ПО-001-2004), утвержденным Решением ЭЭС СНГ (п.7 Протокола № 25 от 10 июня 2004 года), Исполнительный комитет письмами за № 52 от 15 февраля 2012 года и № 71 от 11 марта 2012 года уведомил членов Совета о проведении конкурса на разработку вышеуказанных трех типовых методик по метрологии, направив при этом необходимые материалы для желающих принять участия в конкурсе.

На совместном заседании Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Рабочей группы «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» 26-27 апреля 2012 года по результатам оценки Технического задания, профессиональных качеств исполнителя, стоимости работ и сроков исполнения НТД компания ООО "ДиалогЭлектроАудит" (Российская Федерация) была признана победителем конкурса на разработку типовых методик по метрологии.

Проект Технического задания был утвержден и передан разработчику проектов - компании ООО "ДиалогЭлектроАудит" вместе с Договором на разработку НТД от 17 июля 2012 года.

13 сентября 2012 года Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на своём 12-ом заседании приняла решение одобрить представленные проекты с учетом представленных замечаний и поручить ООО «ДиалогЭлектроАудит» доработать их в 10-ти дневной срок на основе поступивших замечаний и предложений государств-участников СНГ, а Исполнительному комитету - согласовать в рабочем порядке доработанные проекты типовых методик и внести их на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

На 42-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ 19 октября 2012 года указанные проекты типовых методик по метрологии были утверждены.

13 сентября 2012 года Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на своём 12-ом заседании приняла решение об объявлении очередного конкурса на выполнение разработок проектов нормативных технических документов в области метрологии в соответствии с Планом работы на 2012-2014 годы.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ письмами за № 491 от 12 декабря 2012 года, направленными в адрес органов управления электроэнергетикой государств – участников СНГ, уведомил членов Совета об объявлении очередного конкурса на разработку следующих проектов документов по метрологии:

- Концепции создания системы контроля параметров качества электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи,
- Стандарта, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях межгосударственных линий электропередачи,
- Технических требований к регистраторам параметров качества электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи.

15 марта 2013 года на 13-ом заседании Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ по результатам оценки технического задания, профессиональных качеств исполнителя, стоимости разработки и сроков исполнения НТД, победителями конкурса на разработку проектов документов признаны:

- по проекту Концепции создания системы контроля параметров качества электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи - ООО «НПП Энерготехника»;

- по проекту Технических требований к регистраторам параметров качества электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи - ООО «НПП Энерготехника»;

- по проекту Стандарта, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях межгосударственных линий электропередачи - ФГПУ «ВНИИМС».

После получения предложений по проектам технических заданий от государств-участников СНГ и согласования их с исполнителями работ Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишук Е.С. 19 июня 2013 года утвердил технические задания и подписал договоры с ООО «НПП Энерготехника» и ФГПУ «ВНИИМС» на разработку проектов НТД в области метрологии.

Разработанные проекты документов и сводки замечаний по ним были представлены исполнителями работ на 14-ом заседании Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ 19-20 сентября 2013 года

Участники заседания приняли решение о внесении изменений и дополнений в представленные проекты НТД, изложив их названия в следующих редакциях:

- «Концепция создания системы контроля показателей качества электрической энергии при ее передаче по межгосударственным линиям электропередачи»;

- Стандарт «Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии при ее передаче по межгосударственным линиям электропередачи»;

- Технические требования к регистраторам показателей качества электрической энергии при ее передаче по межгосударственным линиям электропередачи.

На заседании также было принято решение поручить исполнителям работ, с учетом состоявшегося обсуждения и поступивших предложений, доработать и представить в срок до 4 октября 2013 года указанные проекты НТД, а Исполнительному комитету - в рабочем порядке согласовать их с членами Рабочей группы и внести на рассмотрение 44-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

14 октября 2013 года доработанные проекты были направлены членам Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на окончательное согласование.

22 октября 2013 года на совещании представителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ по предварительному рассмотрению и согласованию материалов 44-го заседания ЭЭС СНГ было принято решение поручить Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Исполнительному комитету доработать представленные проекты.

На 44-ом заседании ЭЭС СНГ (п.4 Протокола №44 от 1 ноября 2013 года) Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Исполнительному комитету было поручено доработать представленные проекты всех документов с учетом поступивших замечаний и предложений.

Исполнительный комитет с декабря 2013 года по февраль 2014 года провел рабочие совещания с членами Рабочей группы, разработчиками и представителями электроэнергетических компаний по доработке проектов НТД.

Доработанные проекты НТД были направлены Исполнительным комитетом (письмо за № 54 от 12.02.2014) в органы управления электроэнергетикой государств-участников СНГ для согласования.

На 15-ом заседании Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ 27-28 марта 2014 года было принято решение

согласовать указанные проекты с учетом замечаний и предложений органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств-участников СНГ и вынести их на рассмотрение 45-го заседания ЭЭС СНГ.

На совещании представителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ по предварительному рассмотрению и согласованию материалов 45-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ 15-16 апреля 2014 года по предложению ОАО «Интер РАО» были внесены уточнения в названия проектов НТД и приняты в следующей редакции: «Концепция создания системы контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи», Стандарт «Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи», «Технические требования к регистраторам показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи», а затем согласованы в рабочем порядке с членами Рабочей группы по метрологическому обеспечению.

Доработанные и согласованные с членами РГМ проекты НТД были рассмотрены на 45-м заседании ЭЭС СНГ. Совет принял следующие Решения:

*Утвердить «Концепцию создания системы контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи» и «Технические требования к регистраторам показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи» (п.п. 4.1 и 4.3. Протокола № 45 от 25 апреля 2014 года).*

*Принять к сведению проект Стандарта «Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи» и поручить Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ доработать данный проект с учетом замечаний и предложений государств-участников СНГ (п.п. 4.1 и 4.3. Протокола № 45 от 25 апреля 2014 года).*

27 июня 2014 года Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проведено совещание по доработке проекта Стандарта, на котором присутствовали представители органов управления электроэнергетикой, электроэнергетических организаций и компаний Республики Казахстан и Российской Федерации, сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, компании ООО НПП «Энерготехника» и ФГПУ «ВНИИМС» - разработчика проекта Стандарта.

На данный момент совместно с членами РГМ и исполнителем работ завершена доработка проекта Стандарта, который будет направлен в государства-участники СНГ на согласование, а поступившие по нему замечания или предложения будут рассмотрены на очередном 16-м заседании РГМ в сентябре 2014 года.

## РАЗДЕЛ 13

### Международное сотрудничество

#### п. 13.1

***Координация работы Совместных рабочих групп (СРГ) ЭЭС СНГ – ЕВРЭЛЕКТРИК "Рынки" и "Окружающая среда" (срок – 2012-2020 гг.)***

#### Реализация Дорожной карты по рынкам

В настоящее время осуществляется реализация первого из трех этапов сотрудничества, предусмотренных Дорожными картами, а именно, Фазы ОДИН – Подготовка к ограниченному открытию оптового рынка.

На 1 этапе работы совместной Целевой группы были выявлены основные барьеры, препятствующие развитию приграничной торговли между ЕС и Россией. В октябре 2012 года совместная Целевая группа представила отчет за I этап работы: «Обзор ключевых различий в правилах рынков электроэнергии и препятствий для трансграничной торговли

между ЕС и Россией/Беларусью» за 2010-2012 гг. В отчете были приведены существующие различия между правилами торговли ЕС и СНГ (России) и препятствия для осуществления трансграничной торговли электрической энергией. Отчет Целевой группы за 1 этап работы был одобрен на 11-й встрече Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ в Брюсселе 31 октября 2012 года.

На той же 11-й встрече Президентов было утверждено Техническое задание на II этап работы совместной Целевой группы. Согласно ТЗ окончание II этапа было запланировано на конец 2013 года. На втором этапе перед совместной Целевой группой была поставлена задача «разработать конкретные предложения по совершенствованию моделей, правил и регламентов энергорынков России и сопредельных европейских стран...» (п.2 ТЗ №2).

В феврале 2014 г. НП «Совет рынка» подготовил проект «Отчета о реализации Технического задания № 2 Целевой рабочей группы ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по разработке общих принципов трансграничной торговли в сфере электроэнергетики» на русском языке. Предполагается, что после доработки сторонами совместный отчет по II этапу работ будет представлен для обсуждения на совместной конференции ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ, которую планируется организовать в одной из стран СНГ в 2015 году.

#### Реализация Дорожной карты по экологическим вопросам

См. п. 9.6.

### п. 13.2

#### ***Развитие сотрудничества с международными энергетическими организациями (МЭК, EURELECTRIC, ENTSO-E, CIGRE) (срок – постоянно)***

13-17 октября 2013 года в г. Тэгу в Южной Корее состоялся XXII Мировой энергетический конгресс WEC2013 «Обеспечить энергию для будущего сегодня» (“Securing Tomorrow’s Energy Today”). Участники форума согласились в том, что для обеспечения будущего экономического развития должно быть найдено решение триединой задачи – «энергетической трилеммы» - обеспечения энергетической безопасности, доступа к энергии по приемлемым ценам и сохранения окружающей среды.

16 октября перед делегатами Конгресса выступил Министр энергетики Российской Федерации А.В. Новак. В своем докладе «Поиск баланса в решении энергетической трилеммы» А.В. Новак отметил, что, обладая крупнейшим энергетическим потенциалом в мире, Россия может вынести на региональное и субрегиональное рассмотрение вопрос о создании транснациональной энергетической инфраструктуры, обеспечивающей гарантированное снабжение энергоресурсами регионов с дефицитом производства энергии. Это особенно важно для АТР в связи с экономическим ростом и быстрым увеличением численности населения.

13 октября 2013 г. накануне начала работы 22-го Всемирного энергетического конгресса там же в г. Тэгу прошло заседание Исполнительной Ассамблеи МИРЭС. Ассамблея назначила Генерального директора ОАО «Россети» Олега Михайловича Бударгина должностным лицом Совета директоров (в должности Вице-председателя и Старшего Советника, отвечающего за региональное развитие). В этой должности Бударгин О.М. получил полномочия разрабатывать и реализовывать стратегию создания нового Евразийского комитета МИРЭС, включающего Россию и другие страны со схожими геополитическими интересами. Предполагается, что в состав Евразийского комитета Мирового энергетического Совета войдут: Россия, Казахстан, Украина, Беларусь, Молдова, Армения, Грузия, Азербайджан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Туркменистан, Афганистан, Монголия и Иран.

Итоги 22-го Всемирного энергетического конгресса и Исполнительной Ассамблеи МИРЭС были представлены на 44-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ (1 ноября 2013 года).

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

*Предложить органам управления электроэнергетикой государств, не создавших Национальные комитеты МИРЭС, рассмотреть возможность их создания и проинформировать Исполнительный комитет ЭЭС СНГ о результатах.*

*Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ представить на рассмотрение 46-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ сводную информацию о создании Национальных комитетов МИРЭС на основе данных органов управления электроэнергетикой государств Содружества.*

### п. 13.3

***Развитие сотрудничества в области электроэнергетики с энергетическими организациями зарубежных стран и региональными электроэнергетическими объединениями (срок – постоянно)***

#### ***1. Сотрудничество с ЕВРЭЛЕКТРИК (постоянно)***

В июле 2012 года Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был подготовлен проект Предложений Электроэнергетического Совета СНГ по изменению вектора сотрудничества между Европейским Союзом и СНГ в сфере электроэнергетики, проект Перечня Приоритетных направлений сотрудничества ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ и проект Плана совместных действий ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ на ближайшую и среднесрочную перспективу.

31 октября 2012 года Электроэнергетический Совет СНГ совместно с ЕВРЭЛЕКТРИК провели в Брюсселе Совместную конференцию «Интеграция электроэнергетических систем и рынков ЕС и СНГ – путь повышения надежности энергоснабжения». В Конференции приняли участие более 100 представителей электроэнергетических компаний Европейского Союза и СНГ и международных энергетических организаций. Подводя итоги, сопредседатели совместной Конференции – Генеральный секретарь ЕВРЭЛЕКТРИК Ханс Тен Берге и Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Евгений Мишук, отметили содержательность состоявшегося обсуждения и его позитивный настрой на будущее сотрудничество. Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ предложил ЕВРЭЛЕКТРИК провести следующую совместную конференцию в одной из стран СНГ. Предложение было принято.

Перед совместной Конференцией состоялась 11-я Встреча Президентов Электроэнергетического Совета СНГ Александра Новака и ЕВРЭЛЕКТРИК - Фульвио Конти. Президенты обсудили вопрос о Предложениях Электроэнергетического Совета СНГ по расширению сотрудничества между Европейским Союзом и СНГ в сфере электроэнергетики и проекте Перечня приоритетных направлений сотрудничества ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ, направленные Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ в Секретариат ЕВРЭЛЕКТРИК накануне встречи. Президент Фульвио Конти выразил готовность рассмотреть с коллегами представленные документы и предложил вернуться к этому вопросу на следующей встрече Президентов.

3 и 4 июня 2012 года в г. Болонья (Италия) прошла очередная ежегодная Конференция ЕВРЭЛЕКТРИК «Инновационные инвестиции: Энергетическое перевооружение Европы». От Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ в Конференции приняли участие Председатель Мишук Е.С. и др.

20 июня 2013 года в Санкт-Петербурге на полях Международного экономического форума (ПМЭФ) состоялась 12-я Встреча Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ. На

Форуме в Санкт-Петербурге впервые в качестве Президентов встретились Главный управляющий менеджер Е.ON Г-н Йоханнес Тайссен (Johannes Teysen) и Министр энергетики России Александр Новак. Однако, обмен мнениями в отношении Предложений Электроэнергетического Совета СНГ по расширению сотрудничества между Европейским Союзом и СНГ в электроэнергетике не состоялся ввиду ограниченности времени встречи.

26 мая 2014 года в Берлине состоялась 13-я Встреча Президента ЕВРЭЛЕКТРИК, Йоханнеса Тайссена и Президента Электроэнергетического Совета СНГ, Министра энергетики России Александра Новака. На встрече Президент ЕВРЭЛЕКТРИК Й. Тайссен отметил, что в настоящее время электроэнергетическая отрасль ЕС переживает кризис, вызванный чрезмерным датированием возобновляемой энергетики, и что, несмотря на осложнившуюся международную политическую обстановку, Россия остается привлекательной площадкой для сотрудничества в сфере финансов, инвестиций и обмена опытом. Г-н Й.Тайссен заявил, что ЕВРЭЛЕКТРИК считает непродуктивным конфликтный сценарий развития отношений, и отметил привлекательность для ЕС российского опыта организации рынка мощности, примеру которого европейская электроэнергетическая отрасль намерена следовать.

На встрече Президент Йоханнес Тайссен рассказал также о работе, которую ведет ЕВРЭЛЕКТРИК в рамках подготовки к Международному Саммиту по электроэнергетике (International Electricity Summit), который пойдет в Японии в апреле 2015 года, и напомнил о своем приглашении представителей электроэнергетической отрасли России и стран СНГ принять участие в этом важном международном форуме мирового масштаба.

## ***2. Участие в процессе Энергетической Хартии***

В 2011 и 2012 гг. Секретариат Энергетической Хартии уделял особое внимание вопросам трансграничной торговли и транзита электрической энергии в регионах Центральной и Южной Азии.

20 июля 2012 г. в Душанбе состоялась 8-я Встреча Целевой группы Энергетической Хартии по энергетическому сотрудничеству в регионах Центральной и Южной Азии. 8-я Встреча Целевой группы проводилась на уровне министров и была посвящена улучшению политического диалога в регионе с целью содействия развитию региональной торговли энергетическими товарами и услугами на принципах Энергетической Хартии.

8-ю Встречу Целевой группы открыл и вел Министр энергетики и промышленности Республики Таджикистан Гул Шерали. Со-ведущим встречи был Генеральный Секретарь Энергетической Хартии посол Урбан Руснак. Обсуждения на заседаниях были сосредоточены вокруг сложностей и возможностей реализации региональных энергетических проектов и повышению роли Целевой группы и Энергетической Хартии в разрешении существующих в регионе проблем. В выступлениях участников существенное внимание было уделено проекту строительства транснациональной линии электропередачи постоянного тока Кыргызстан-Таджикистан-Афганистан-Пакистан-Индия CASA1000 и проекту создания регионального электроэнергетического рынка Центральной и Южной Азии CASAREM. На Встрече с презентацией и докладом выступил Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Мишук Е.С., который обратил внимание участников на отрицательные последствия, которые могут наступить в случае, если не будут предприняты самые решительные меры по восстановлению нарушенных электрических связей между Таджикистаном и Узбекистаном, и не будет нормализована синхронная параллельная работа всех энергосистем региона Центральной Азии. В заключение заседания участники приняли совместную Декларацию о содействии региональному энергетическому сотрудничеству стран Центральной и Южной Азии.

24 мая 2013 года Старший эксперт Секретариата Энергетической Хартии Канат Ботбаев принял участие в 43-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ в Чолпан-Ате.



7 октября 2013 года в Астане (Республика Казахстан) состоялось очередное 9-е заседание Целевой группы Энергетической Хартии по энергетическому сотрудничеству в регионах Центральной и Южной Азии. Заседание было посвящено улучшению политического диалога в регионе с целью содействия торговле энергетическими товарами и услугами на принципах Энергетической Хартии. На заседании в Астане был представлен доклад «Методология оплаты услуг по транзиту электрической энергии в странах с переходной экономикой». Основным докладчиком был директор КДЦ «Энергия» Хамидулла Шамсиев. В докладе были обобщены результаты исследований по вопросам транзита электрической энергии, проведенных экспертами Энергетической Хартии в 2011- 2013 гг., и представлена для обсуждения новая методика расчета платы за транзит, основанная на опыте государств Европейского Союза. В данной работе принимал участие также представитель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Согласно Плану работы Секретариата Энергетической Хартии на 2014 год очередное 10-е заседание Целевой группы запланировано на вторую половину 2014 года. Предположительное место проведения мероприятия – г. Ташкент, Республика Узбекистан.

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

- 1) Методика тарифообразования на транзит электрической энергии в странах с переходной экономикой;
- 2) Реформирование электроэнергетических рынков в странах с переходной экономикой.

С целью лучшего информирования членов Электроэнергетического Совета СНГ Исполнительный комитет пригласил представителя Секретариата Энергетической Хартии принять участие в 45-м заседании ЭЭС СНГ и рассказать о деятельности организации в регионе Центральной Азии.

5 и 6 декабря 2013 г. в г. Никосии (Республика Кипр) прошла очередная двадцать четвертая сессия Конференции по Энергетической Хартии и приуроченная к ней Министерская конференция стран-участниц: «15 лет (1998-2013 гг.) по пути продвижения и защиты энергетических инвестиций в рамках Договора к Энергетической Хартии».

Целью министерской части Конференции была оценка достигнутых за последние 15 лет результатов практической работы в области продвижения и защиты энергетических инвестиций в рамках Договора к Энергетической Хартии. Ключевыми темами, обсуждавшимися на Министерской части XXIV-ой сессии Конференции по Энергетической Хартии были: практика продвижения и опыт защиты энергетических инвестиций, тенденции регионализации в международных инвестиционных соглашениях, проблемы защиты инвестиций, а также обновление Энергетической Хартии, проведение Политики консолидации и привлечение новых членов. Министерская конференция отметила возрастающее значение правового регулирования в межгосударственных отношениях в сфере энергетики и создания энергетических рынков на основе общих правил и принципов.

25 апреля 2014 г. Директор Секретариата Энергетической Хартии Стейван Дефила принял участие в 45-ом заседании ЭЭС СНГ в Баку. На заседании было решено продолжить сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ с Энергетической Хартией по вопросам межгосударственного и регионального сотрудничества в сфере электроэнергетики.

## п. 13.4

*Проведение консультаций в рамках Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу подготовки Протокола к Энергетической Хартии по электроэнергетике (срок – 2012 г.)*

В число основных обязательств, принятых членами Договора к Энергетической Хартии, входят обязывающие положения Договора в отношении транзита энергии. Конференция по Хартии – принимающий решения орган Энергетической Хартии – преследует цель обеспечивать надежный, эффективный, непрерывный и бесперебойный транзит энергетических продуктов, стимулировать более эффективное использование энергетической инфраструктуры и содействовать ее строительству и модернизации.

В связи существующими различиями и происходящими изменениями национального законодательства государств Содружества в сфере энергетического регулирования до сих пор не удалось заключить отдельный Протокол по транзиту энергетических продуктов к Договору к Энергетической Хартии. Тем не менее, на своей 22-й сессии 29 ноября 2011 года Конференция по Энергетической Хартии выразила готовность рассмотреть вопрос о возможности проведения переговоров по новому Протоколу. Конференция поручила Группе по торговле и транзиту (ГТТ) провести консультации с целью сбора дополнительной информации относительно перспектив такой инициативы, в том числе о требующих решения проблемах, и сближения позиций круга участников.

Секретариат Энергетической Хартии приступил к выполнению поручения Конференции и предложил проводить консультации в форме отдельных встреч заинтересованных сторон. Первая из таких встреч, по электроэнергетике, состоялась 28 марта 2012 года. Данная встреча была специально организована для предоставления участникам возможности обмена информацией и мнениями о текущих и будущих трансграничных электроэнергетических проектах, а также для выявления возникших проблем и определения возможных путей их решения.

28 марта 2012 года в Брюсселе Секретариатом Энергетической Хартии была организованная Встреча заинтересованных сторон по транзиту и трансграничному сотрудничеству в электроэнергетике. Встреча проводилась в соответствии с решением 22-й сессии Конференции по Энергетической Хартии в рамках проведения консультаций с государствами-членами по теме отдельного обязывающего правового документа, регулирующего отношения государств-участников Энергетической Хартии в сфере электроэнергетики. От государств Содружества во Встрече приняли участие представители Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Республики Узбекистан и Украины. Во Встрече также приняли участие представители Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

15 февраля 2012 года в адрес Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ поступило письмо от директора по торговле и транзиту секретариата Энергетической Хартии г-на С. Дефиллы с предложением принять участие в данной Встрече и провести консультации с государствами-членами по теме отдельного обязывающего правового документа, регулирующего отношения государств-участников Энергетической Хартии в сфере электроэнергетики. В письме Секретариата Энергетической Хартии Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было также предложено принять участие в 2012 году в двух исследованиях под эгидой Энергетической Хартии:

Методика установления тарифов за транзит электрической энергии в странах с переходной экономикой;

Региональные электроэнергетические рынки в странах с переходной экономикой.

С целью выработки общих подходов Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ направил в государства-члены Электроэнергетического Совета СНГ обращение с просьбой проинформировать Исполнительный комитет о позиции государств в отношении Протокола по электроэнергетике (письмо ИК ЭЭС СНГ №81 от 12.03.2012 г.). В ходе консультаций с Членами Совета выяснилось, что часть государств-участников СНГ проявляет интерес к предлагаемым для обсуждения темам. Вместе с тем, консультации с представителями Российской Федерации показали, что:

- В настоящее время в отношениях с Энергетической Хартией Российская Федерация выполняет только обязательные процедуры, связанные с выходом из этой международной организации;
- Минэнерго России подготовлен проект нового международного правового нормативного документа - Протокола по электроэнергетике к проекту Конвенции по обеспечению международной энергетической безопасности. Однако в связи с тем, что сама Конвенция международным сообществом еще не принята, то и проект Протокола к ней не опубликован (проект Конвенции был представлен международному сообществу на XXI сессии по Энергетической Хартии в Брюсселе 24 ноября 2010 года).
- Представители Российской Федерации не принимали участия в мероприятиях Энергетической Хартии в 2010-2012 гг.

Представляется, что позиция Электроэнергетического Совета СНГ в отношении Протокола по электроэнергетике к ДЭХ должна формироваться с учетом факта существования альтернативного российского проекта Протокола по электроэнергетике к упомянутой Конвенции.

#### п. 13.5

***Взаимодействие с Европейской Комиссией с целью подготовки решения вопроса о переходе на синхронную работу объединения энергосистем стран СНГ с энергообъединением ЕС (срок – до 2020 г.)***

Согласно выводам завершившегося Проекта синхронного объединения "...организация синхронной работы энергосистем энергообъединений ЕС и СНГ может рассматриваться лишь в отдаленной перспективе". В связи с этим вопрос о взаимодействии ЭЭС СНГ с Европейской Комиссией с целью подготовки политического решения по переходу на синхронную работу объединения энергосистем стран с энергообъединением УСТЕ утратил свою актуальность.

#### п. 13.6

***Принятие мер по поддержке принципов Дорожных карт по рынкам и окружающей среде в Европейском Союзе и на межправительственном уровне в СНГ (срок – до 2018 г.)***

См п.13.3

---