

Исполнительный комитет  
Электроэнергетического Совета СНГ



Протокол  
41-го заседания  
Электроэнергетического  
Совета СНГ

25 мая 2012 года,  
г. Ашгабат

## **ОБРАЩЕНИЕ**

**Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова  
к участникам 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ**



**Уважаемые участники заседания!**

**Дорогие гости!**

Сердечно поздравляю Вас с открытием 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ. Каждому из вас желаю доброго здоровья, долгих лет жизни и семейного благополучия.

41-е заседание Электроэнергетического Совета СНГ, проводимое в Ашгабаде в рамках председательствования Туркменистана в СНГ в 2012 году, позволит осуществить обмен опытом, переговоры между заинтересованными сторонами, определить перспективы дальнейшего сотрудничества в электроэнергетической отрасли.

**Дорогие друзья!**

В эпоху могущества и счастья своего развития Туркменистан проводит энергетическую политику, направленную на надежное и бесперебойное энергоснабжение собственных потребителей, наращивание объемов выработки электроэнергии, экспорт электроэнергии в соседние страны, совершенствование материально-технической базы электроэнергетической отрасли.

С этой целью в принятых в нашей стране национальных программах предусматривается коренное улучшение энергоснабжения всех потребителей.

За последние годы в Туркменистане построены несколько газотурбинных электростанций. Установленное на них оборудование позволяет сократить выбросы вредных веществ в атмосферу. Ввод новых энергетических мощностей способствует

надежному и бесперебойному энергоснабжению потребителей, а также экспорту ее в соседние страны. В настоящее время туркменская электроэнергия экспортируется в Исламскую Республику Афганистан, Исламскую Республику Иран. Проводятся переговоры по экспорту электроэнергии и в другие страны, в том числе, в Ирак, Республику Армения, Республику Турция. Не менее перспективным является экспорт электроэнергии транзитом через Афганистан в Пакистан и Таджикистан.

Наряду со строительством новых энергетических объектов, большое внимание уделяется модернизации и реконструкции ранее существующих энергетических мощностей. В будущем намечается модернизация энергоблоков Марыйской государственной электростанции - гиганта туркменской электроэнергетики. В последние годы туркменскими специалистами накоплен большой опыт эксплуатации и обслуживания такого современного энергетического оборудования, отвечающего требованиям времени.

Для совершенствования материально-технической базы отрасли государством закуплены сотни единиц специальной техники, механизмов, необходимых в строительстве энергетических объектов. В Государственном энергетическом институте Туркменистана осуществляется подготовка высококвалифицированных специалистов. Прекрасный комплекс зданий этого учебного заведения введен в эксплуатацию в 2010 году.

В развитии электроэнергетической отрасли Туркменистан придает большое значение международному сотрудничеству. В развитии отрасли большое значение имеют проводимые выставки и научные конференции. На этих выставках и конференциях создается возможность для поиска новых партнеров, обмена опытом, заключения взаимовыгодных контрактов. В настоящее время успешно сотрудничают с Туркменистаном российские, турецкие, американские и другие европейские компании, имеющие огромный опыт производства энергетического оборудования и строительства энергетических объектов.

Представляются огромными перспективы использования солнечной и ветряной энергии. Реализация этих проектов будет весомым вкладом Туркменистана в дело охраны окружающей среды.

Открывающееся 41-ое заседание Электроэнергетического Совета СНГ является ясным свидетельством расширения сотрудничества Туркменистана с электроэнергетическими отраслями СНГ. Уверен, что на данном заседании будут приняты важные и взаимовыгодные решения, способствующие развитию сотрудничества между сторонами.

### **Дорогие участники заседания!**

Еще раз от всей души поздравляю Вас с открытием 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, желаю всем доброго здоровья, успехов в работе заседания.

**Президент  
Туркменистана**

**Гурбангулы  
Бердымухамедов**

**ОБРАЩЕНИЕ**  
**участников 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ**  
**к Президенту Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедову**



**Уважаемый господин Президент!**

Примите нашу искреннюю признательность за Ваши теплые слова приветствия в адрес участников 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, а также за поддержку и содействие в организации на высоком уровне проведения заседания, отмеченные всеми членами Электроэнергетического Совета СНГ. Желаем Вам успехов в реализации всех Ваших начинаний во имя счастья и благополучия туркменского народа, во имя процветания и великого будущего Туркменистана!

Все участники заседания с благодарностью восприняли Ваше приветствие, пронизанное чувством гостеприимства и добрых пожеланий. Заданный Вашим приветствием настрой способствовал успешному проведению заседания Совета и ощущался в течение всего пребывания в прекрасной столице Туркменистана городе Ашгабате.

Проведение 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ в Ашгабате позволило осуществить обмен опытом, проведение переговоров между заинтересованными сторонами, определить перспективы дальнейшего сотрудничества в электроэнергетической отрасли.

В ходе работы заседания были выслушаны выступления представителей стран-членов СНГ относительно сегодняшнего состояния и перспектив развития электроэнергетической отрасли. На заседании Совета были также приняты документы организационного характера, касающиеся деятельности Электроэнергетического Совета СНГ.

Выступления туркменских специалистов об электроэнергетике Туркменистана, о перспективах ее развития оставили большое впечатление у всех участников заседания. Все участники высоко оценивают достигнутые успехи в электроэнергетике Туркменистана, залогом которых явилась Ваша постоянная забота о развитии данной отрасли.

Туркменистан под Вашим мудрым руководством добился больших успехов во всех отраслях народного хозяйства. Это особенно ощущается и в электроэнергетической отрасли. Укрепляется материально-техническая база отрасли, строятся новые линии электропередач, газотурбинные электростанции и другие энергетические объекты. Все это стало возможным в результате Вашей заботы о туркменских энергетиках и всего народа Туркменистана.

**Уважаемый господин Президент!**

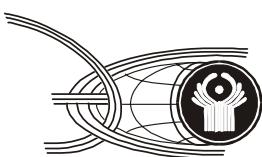
Завершая работу 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, еще раз выражаем Вам признательность за оказанное на туркменской земле гостеприимство, создание благоприятных условий для работы!

Желаем Вам крепкого здоровья, долголетия, успехов во всех Ваших начинаниях во имя процветания туркменского народа!

**С глубоким уважением к Вам,**

**Участники 41-го заседания  
Электроэнергетического Совета СНГ**





## ПРОТОКОЛ

### заседания Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств

25 мая 2012 года

г. Ашгабат

№ 41

В работе 41-го заседания Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств приняли участие:

- делегации органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан\* и Украины;
- представители Наблюдателей при Электроэнергетическом Совете СНГ: НП "Совет рынка", ОАО "ВО "Технопромэкспорт", ОАО "ХОЛДИНГ МРСК", ООО "Сименс";
- приглашенные представители Исполнительного комитета СНГ, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации, Торгового представительства Российской Федерации в Туркменистане, КДЦ "Энергия", ОАО "Концерн "Росэнергоатом", АО "Самрук-Энерго" (Республика Казахстан), МОП "Электропрофсоюз", Балтийской Русской энергетической компании.

Список участников заседания представлен в **Приложении 1**.

Заседание открыл Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Мишук Е.С. и предоставил слово Министру энергетики и промышленности Туркменистана Артыкову М.Р.

Артыков М.Р. зачитал приветствие Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухamedова в адрес участников 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

\* Полномочные представители Республики Узбекистан не участвовали в подписании принимаемых Решений ЭЭС СНГ.



Далее Артыков М.Р. выступил с приветственным словом к участникам заседания Совета от имени Министерства энергетики и промышленности Туркменистана.

С приветственным словом к участникам заседания также обратился Первый заместитель Председателя Исполнительного комитета – Исполнительного секретаря СНГ Гаркун В.Г.

Руководители делегаций государств-участников заседания утвердили следующую Повестку дня 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ:

1. О досрочном прекращении полномочий Президента Электроэнергетического Совета СНГ и избрании нового Президента Электроэнергетического Совета СНГ.

2. Об итогах работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2011-2012 гг. и проблемных вопросах при параллельной работе энергосистем Центральной Азии.

3. О восстановлении параллельной работы энергосистемы Республики Армения с объединением энергосистем государств-участников СНГ.

4. О взаимодействии государств Содружества в урегулировании вопросов внеплановых отклонений перетоков электрической энергии и мощности между энергосистемами государств-участников СНГ.

5. О деятельности целевой Рабочей группы для организации круглого стола руководителей энергетических надзоров государств-участников СНГ и подготовке меморандума о сотрудничестве.

6. О документах Рабочей группы "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" и Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

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

8. О проекте Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций.

9. О сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК.

9.1. О подготовке 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 развития возобновляемой энергетики за 2009-2010 гг.

9.2. О проведении совместной Конференции ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по вопросам электроэнергетических рынков, трансграничной торговли электрической энергией, охраны окружающей среды и ВИЭ и очередной встречи Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ в Брюсселе в 2012 году.



## 10.\*РАЗНОЕ:

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

10.2. О деятельности Рабочей группы по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

10.3. Об организации постоянно действующих научно-практических семинаров по основным направлениям технической деятельности в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

10.4. Об утверждении "Технических требований к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЕЭС/ОЭС", разработанных Комиссией по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

10.5. О деятельности Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ".

10.6. Об итогах конкурса на лучшее печатное издание, посвященного 20-летию Электроэнергетического Совета СНГ.

10.7. О проектах Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2013 год.

10.8. О ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

10.9. Об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2011 год.

10.10. О присвоении Почетного звания "Заслуженный энергетик СНГ" и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ.

10.11. О предоставлении статуса Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ.

11. О дате и месте проведения очередного 42-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

После обсуждения вопросов, включенных в Повестку дня, участники 41-го заседания ЭЭС СНГ приняли обращение к Президенту Туркменистана.



---

**1. О досрочном прекращении полномочий  
Президента Электроэнергетического Совета СНГ  
и избрании нового Президента Электроэнергетического Совета СНГ**

---

(Мишуц Е.С., Новак А.В.)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Досрочно прекратить полномочия Президента Электроэнергетического Совета СНГ Шматко Сергея Ивановича.
2. Избрать Президентом Электроэнергетического Совета СНГ Новака Александра Валентиновича, Министра энергетики Российской Федерации, сроком на полтора года.

\*Украина резервирует позицию по настоящему Решению.

---

**2. Об итогах работы энергосистем государств Содружества в осенне-зимний период 2011-2012 гг. и проблемных вопросах при параллельной работе энергосистем Центральной Азии**

---

(Новак А.В., Юсифбейли Н.А., Шахвердян Л.Д., Озерец А.В., Джаксалиев Б.М., Тентиев А.М., Калмык О.З., Абдурахим Аиур, Артыков М.Р., Чех С.М., Мишуц Е.С.)

Заслушав и обсудив информацию руководителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ и Исполнительного комитета об итогах работы в осенне-зимний период 2011-2012 гг.,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Принять к сведению информацию об итогах работы в осенне-зимний период 2011-2012 гг.
2. Считать целесообразным внести на рассмотрение Совета глав правительств СНГ вопрос о ситуации в энергосистемах государств Центральной Азии, негативно влияющей на обеспечение параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ.
3. Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ подготовить информацию о ситуации в энергосистемах государств Центральной Азии и представить ее на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ для последующего внесения на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

\*Туркменистан подписал настоящее Решение с оговоркой "за исключением п.2 и п.3".



### **3. О восстановлении параллельной работы энергосистемы Республики Армения с объединением энергосистем государств-участников СНГ**

(Новак А.В., Шахвердян Л.Д., Мишук Е.С., Юсифбейли Н.А.)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о восстановлении параллельной работы энергосистемы Республики Армения с объединением энергосистем государств-участников СНГ.

2. Возобновить деятельность Целевой рабочей группы по подготовке к восстановлению параллельной работы энергосистемы Армении с объединением энергосистем стран СНГ.

3. Просить Министерство энергетики и природных ресурсов Республики Армения и Министерство энергетики Российской Федерации предложить кандидатуры в состав Целевой рабочей группы из числа работников аппарата министерств и специалистов инфраструктурных электроэнергетических организаций Армении и России.

4. Поручить Исполнительному комитету организовать проведение заседания Целевой рабочей группы с целью выработки предложений по восстановлению параллельной работы энергосистемы Армении с объединением энергосистем стран СНГ с учетом документов, принятых Электроэнергетическим Советом СНГ и его рабочими органами по данному вопросу в 2007-2008 гг.

5. Исполнительному комитету доложить о выполнении поручений на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

*\*Азербайджанская Республика против настоящего Решения.*

*Туркменистан воздерживается от принятия настоящего Решения.*

### **4. О взаимодействии государств Содружества в урегулировании вопросов внеплановых отклонений перетоков электрической энергии и мощности между энергосистемами государств-участников СНГ**

(Новак А.В., Мишук Е.С., Бородин А.В.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о ходе подготовки и обсуждения материалов по урегулированию вопросов внеплановых отклонений перетоков электрической энергии и мощности между энергосистемами государств-участников СНГ.

2. Поручить Исполнительному комитету совместно с Координационным советом по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики и Рабочей группой "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" разработать проект



межправительственного Соглашения о мерах по обеспечению плановых межгосударственных перетоков электрической энергии и мощности между энергосистемами Центральной Азии и Казахстана, направленного на сохранение объединения энергосистем государств Содружества в рамках Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года.

3. Разработку проекта Соглашения осуществлять на основе нормативных документов, действующих в государствах-участниках СНГ и разрабатываемых в рамках Координационного совета, Рабочей группы по рынку и Координационного Электроэнергетического Совета ОЭС Центральной Азии.

*\*Азербайджанская Республика, Республика Молдова и Туркменистан не участвуют в настоящем Решении.*

**5. О деятельности целевой Рабочей группы для организации круглого стола руководителей энергетических надзоров государств-участников СНГ и подготовке меморандума о сотрудничестве**

*(Новак А.В., Мишук Е.С., Бородин А.В.)*

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о деятельности целевой Рабочей группы для организации круглого стола руководителей энергетических надзоров государств-участников СНГ и подготовке меморандума о сотрудничестве.

2. Одобрить проект Меморандума о сотрудничестве государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ.

3. Поручить Президенту ЭЭС СНГ подписать указанный Меморандум от имени Электроэнергетического Совета СНГ (**Приложение 2**).

4. Создать в рамках Электроэнергетического Совета СНГ Комиссию по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН).

5. Утвердить руководителем КГЭН Гордиенко Валерия Михайловича, заместителя начальника Управления Государственного энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации.

6. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ совместно с КГЭН разработать проект Положения о Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ и проект программы сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ и представить на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

*\*Азербайджанская Республика резервирует позицию по настоящему Решению.  
Туркменистан не участвует в настоящем Решении.*



## **6. О документах Рабочей группы "Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ" и Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики**

(*Новак А.В., Степанов Н.В., Заикина Н.В., Мишук Е.С., Юсифбейли Н.А., Калмык О.З., Чех С.М.*)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию руководителей Рабочей группы и Координационного совета о ходе разработки документов в соответствии с поручениями Электроэнергетического Совета СНГ.

2. Принять к сведению проект Примерного перечня системных и вспомогательных услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС.

3. 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 над указанным перечнем и принципами оказания системных услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС и доложить о результатах на 42-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

\**Азербайджанская Республика, Республика Молдова, Туркменистан и Украина не участвуют в настоящем Решении.*

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

(*Новак А.В., Мишук Е.С., Юсифбейли Н.А.*)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о деятельности Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ.

2. Утвердить руководителем Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ Мищерякова Сергея Васильевича, Генерального директора Некоммерческого Партнерства "Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы (НП "КОНЦ ЕЭС"); заместителем руководителя Рабочей группы - Рябова Романа Константиновича, заместителя директора Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Министерства энергетики Российской Федерации.

3. Утвердить План работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ (**Приложение 3**).

4. Одобрить концепцию представленных проектов Межгосударственного стандарта "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ" и соответствующего межправительственного Соглашения.



5. Поручить Исполнительному комитету организовать доработку проектов Межгосударственного стандарта "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ" и соответствующего межправительственного Соглашения на основе их правового анализа, представленного государствами-участниками СНГ, и внести их на рассмотрение 42-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

*\*Азербайджанская Республика резервирует позицию по настоящему Решению.*

**8. О проекте Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций**

*(Новак А.В., Мишук Е.С., Юсифбейли Н.А., Чех С.М.)*

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ с Европейской Экономической Комиссией ООН.

2. Одобрить подготовленный Секретариатом ЕЭК ООН и Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проект Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций (**Приложение 4**).

3. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ направить Секретариату ЕЭК ООН на согласование проект Меморандума и доложить о результатах на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

*\*Азербайджанская Республика, Туркменистан и Украина не участвуют в настоящем Решении.*



## **9. О сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК.**

**9.1. О подготовке 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 развития возобновляемой энергетики за 2009-2010 гг.**

*(Новак А.В., Мииук Е.С., Юсифбейли Н.А.)*

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о подготовке 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.

2. Принять за основу представленную Структуру Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в сферах экологии, энергоэффективности и возобновляемой энергетики за 2009-2010 гг. **(Приложение 5).**

3. Поручить Рабочей группе ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовить проект Краткого совместного отчета в соответствии с согласованной Структурой и внести его на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

*\*Азербайджанская Республика не участвует в настоящем Решении.*

## **9.2. О проведении совместной Конференции ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по вопросам электроэнергетических рынков, трансграничной торговли электрической энергией, охраны окружающей среды и ВИЭ и очередной встречи Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ (Брюссель, 2012 год)**

*(Новак А.В., Мииук Е.С., Юсифбейли Н.А.)*

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о проведении 31 октября 2012 года в Брюсселе совместной Конференции ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по вопросам электроэнергетических рынков, трансграничной торговли электрической энергией, охраны окружающей среды и ВИЭ, а также очередной 11-й встречи Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ.



2. Принять к сведению представленный ЕВРЭЛЕКТРИК проект Программы совместной Конференции ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ "Рыночная интеграция электроэнергетических систем ЕС и СНГ – путь повышения надежности энергоснабжения".

3. Органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ направить свои предложения по представленному проекту Программы.

4. Поручить Совместной рабочей группе ЕВРЭЛЕКТРИК – ЭЭС СНГ "Рынки" (сопредседатель от ЭЭС СНГ Баринов В.А.), Консультативной группе высокого уровня ЕВРЭЛЕКТРИК – ЭЭС СНГ и Совместной группе ЕВРЭЛЕКТРИК – ЭЭС СНГ по трансграничной торговле (сопредседатели от ЭЭС СНГ Баркин О.Г., Заикина Н.В.), Совместной рабочей группе ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ по охране окружающей среды (сопредседатель от ЭЭС СНГ Сапаров М.И.) и Исполнительному комитету ЭЭС СНГ доработать тематику основных докладов и подготовить необходимые материалы для представления на совместной Конференции.

5. Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ совместно с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК с учетом предложений органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ и рекомендаций совместных рабочих групп ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ доработать и согласовать проект Программы Конференции и проект Программы 11-й встречи Президентов ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ и осуществить координацию и решение организационных вопросов подготовки и проведения данных мероприятий.

*\*Азербайджанская Республика и Туркменистан не участвуют в настоящем Решении.*

## **10.\*РАЗНОЕ:**

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

*(Мишуц Е.С., Юсифбейли Н.А., Чех С.М.)*

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о ходе рассмотрения уставными и исполнительными органами Содружества Независимых Государств проектов документов, внесенных Электроэнергетическим Советом СНГ.

2. Поручить Исполнительному комитету продолжить работу по обеспечению рассмотрения проекта Протокола о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года на заседании Совета глав правительств Содружества Независимых Государств.

*\* Азербайджанская Республика, Туркменистан и Украина не участвуют в настоящем Решении.*



---

## **10.2. О деятельности Рабочей группы по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

---

(Мицук Е.С., Юсифбейли Н.А.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о деятельности Рабочей группы по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2. Утвердить руководителем Рабочей группы по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний государств-участников СНГ при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Магадеева Руслана Раисовича, начальника Департамента оперативно-технологического управления ОАО "Холдинг МРСК", Российской Федерации.

3. Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой разработать проекты положения о Рабочей группе и плане ее работы и внести их на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

\**Азербайджанская Республика участвует в настоящем Решении с учетом особого мнения Азербайджанской Республики к Соглашению о взаимопомощи в случаях аварий и других чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических объектах государств-участников СНГ от 30 мая 2002 года.*

*Туркменистан не участвует в настоящем Решении.*

---

## **10.3. Об организации постоянно действующих научно-практических семинаров по основным направлениям технической деятельности в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ**

---

(Мицук Е.С.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил:

1. Поручить Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой по надежности работы оборудования и охране труда организовать проведение с периодичностью два раза в год научно-практических семинаров по следующим основным направлениям технической деятельности:

- тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей;
- электротехническое оборудование электростанций и сетей;
- автоматизированные системы управления;



- гидротехнические сооружения и водное хозяйство электростанций.  
Гидротурбинные установки;

- водоподготовка и водно-химический режим тепловых электростанций;

- охрана труда при работе в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании.

2. Поручить Исполнительному комитету совместно с Рабочей группой по надежности работы оборудования и охране труда разработать и внести на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ:

- проект Регламента организации и проведения научно-практических семинаров;

- проект Положения о проведении соревнований (конкурсов) оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей.

3. Просить руководителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ внести предложения по проведению научно-практических семинаров и соревнований (конкурсов) оперативного персонала электростанций, электрических и тепловых сетей в национальных электроэнергетических системах.

---

**10.4. Об утверждении "Технических требований к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЕЭС/ОЭС", разработанных Комиссией по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК)**

---

(Мищук Е.С.)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:

1. Утвердить разработанные в соответствии с Планом работы КОТК на 2010-2012 годы "Технические требования к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЕЭС/ОЭС" (**Приложение 6**).

2. Рекомендовать органам управления электроэнергетикой государств-участников СНГ руководствоваться Техническими требованиями при разработке соответствующих национальных документов.

\*Туркменистан не участвует в настоящем Решении.

---

**10.5. О деятельности Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ"**

---

(Мищук Е.С., Юсифбейли Н.А.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил\*:



1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета об итогах состоявшегося конкурса на разработку типовых методик по метрологии.

2. Поручить Исполнительному комитету организовать в 2012 году проведение конференции с привлечением соответствующих специалистов государств-участников СНГ в области метрологии, стандартизации и энергонадзора для обсуждения актуальных вопросов метрологического обеспечения электроэнергетической отрасли.

3. Согласиться с предложениями рабочих групп об изменении названия предусмотренных Программой разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ стандартов "Нормы технологического проектирования для объектов электроэнергетики" и "Методика оценки качества ремонта энергетического оборудования" на "Нормы технологического проектирования воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ", "Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока напряжением 35-750 кВ" и "Методика оценки качества ремонта электроэнергетического оборудования".

4. Утвердить План работы Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ на 2012–2014 годы" (**Приложение 7**).

5. Утвердить План Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2012–2014 годы (**Приложение 8**).

6. Утвердить План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2012–2014 годах (**Приложение 9**).

7. Обратиться к руководителям органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств Содружества с просьбой изыскать возможность долевого участия в финансировании указанных выше Планов.

*\*Азербайджанская Республика резервирует позицию по настоящему Решению.  
Туркменистан не участвует в настоящем Решении.*

#### **10.6. Об итогах конкурса на лучшее печатное издание, посвященного 20-летию Электроэнергетического Совета СНГ**

(Мишуц Е.С., Юсифбейли Н.А.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета об итогах конкурса на лучшее печатное издание, посвященного 20-летию Электроэнергетического Совета СНГ.

2. Выразить благодарность членам жюри и активным участникам организации конкурса.



3. Продолжить практику проведения конкурсов на лучшее печатное издание на регулярной основе по двум номинациям – периодические издания (ежегодно) и непериодические издания (один раз в 2 года).

4. Просить руководителей органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств-участников СНГ принимать активное участие в организации проведения данного мероприятия.

*\*Азербайджанская Республика участвует в настоящем Решении за исключением п.2.*

#### **10.7. О проектах Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности ЭЭС СНГ и его Исполнительного комитета на 2013 год**

*(Мишиук Е.С., Юсифбейли Н.А., Чех С.М.)*

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Утвердить План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2013 год (**Приложение 10**).

2. Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ организовать работу по его выполнению.

3. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о состоянии финансирования деятельности Электроэнергетического Совета СНГ.

4. Признать неудовлетворительной сложившуюся в целом практику финансирования деятельности Электроэнергетического Совета СНГ.

5. Предложить руководителям органов управления электроэнергетикой государств Содружества, не принявших участие в текущем финансировании Электроэнергетического Совета СНГ, перечислить в месячный срок в полном объеме текущие долевые взносы за 2011-2012 годы в бюджет Электроэнергетического Совета СНГ.

6. Утвердить Смету доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2013 год в сумме **52 500,00 тыс. российских рублей**.

*\*Азербайджанская Республика участвует в п.п. 8-20, 23-27, 30-34, 45-49 и резервирует позицию по п.п. 1-7 Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2013 год.*

*Украина сохраняет свою позицию по долевому финансированию Электроэнергетического Совета СНГ, заявленную при утверждении Сметы на 2012 год.*

*Туркменистан не участвует в настоящем Решении.*



## **10.8. О ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ**

(Мишиук Е.С.)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
**решил\*:**

1. Провести ревизию финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2010-2011 годы в III квартале 2012 года.
2. Сформировать Ревизионную комиссию в составе представителей от Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

*\*Туркменистан не участвует в настоящем Решении.*

## **10.9. Об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2011 год**

(Мишиук Е.С.)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
**решил:**

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета об Отчете Электроэнергетического Совета СНГ за 2011 год.
2. Признать работу Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2011 год удовлетворительной.

## **10.10. О присвоении Почетного звания "Заслуженный энергетик СНГ" и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ**

(Мишиук Е.С.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
**решил:**

1. За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств присвоить почетное звание "Заслуженный энергетик СНГ":

По представлению членов Электроэнергетического Совета СНГ

**Шматко** - бывшему Президенту Электроэнергетического  
Сергею Ивановичу Совета СНГ

По представлению Республики Беларусь

**Карабану** - директору филиала "Барановичские тепловые сети"  
Валентину Владимировичу РУП "Брестэнерго"  
**Ткачеву** - директору филиала "Белоозерскэнергоремонт"  
Василию Васильевичу РУП "Брестэнерго"  
**Михайловскому** - главному инженеру РУП "Витебскэнерго"  
Виктору Владимировичу

**Петровскому** - начальнику Службы релейной защиты,



Игорю Валентиновичу

электроавтоматики измерений  
РУП "Витебскэнерго"

**Корецу**

- заместителю главного инженера по эксплуатации и ремонту оборудования и сетей филиала "Гродненские электрические сети"  
РУП "Гродноэнерго"

**Шелестовичу**

- главному инженеру филиала "Волковысские электрические сети" РУП "Гродноэнерго"

**Липскому**

- директору филиала "Светлогорская ТЭЦ" РУП "Гомельэнерго"

**Анатолию Евгеньевичу**

- директору филиала "Мозырская ТЭЦ" РУП "Гомельэнерго"

**Шкала**

- генеральному директору РУП "Минскэнерго"

**Ивану Ивановичу**

- заместителю начальника службы сельской электрификации и распределительных сетей РУП "Минскэнерго"

**Воронову**

- начальнику службы надежности и охраны труда филиала "Молодечненские электрические сети" РУП "Минскэнерго"

**Евгению Олеговичу**

- заместителю главного инженера по эксплуатации филиала "Могилевская ТЭЦ-2" РУП "Могилевэнерго"

**Катрачу**

Виктору Ивановичу

- начальнику Службы релейной защиты и автоматики РУП "Могилевэнерго"

**Власенко**

Петрею Викторовичу

- заместителю генерального директора

**Сукало**

Владимиру Леонидовичу

- ОАО "Белсельэлектросетьстрой"

**Алехновичу**

Сергею Николаевичу

- директору РУП "Белэлектромонтажналадка"

**Ралько**

Владимиру Георгиевичу

- старшему прорабу ОАО "Электроцентрмонтаж"

**Прилуцкому**

Сергею Всеволодовичу

- заместителю генерального директора по

**Шимулю**

Станиславу Брониславовичу

- маркетингу ОАО "Белэнергомонтажналадка"

**Таранову**

Владимиру Игнатьевичу

- генеральному директору РУП "Белэнергострой"

**Семенчуку**

Юрию Афанасьевичу

- директору филиала "Механизированная колонна № 87" ОАО "Западэлектросетьстрой"

- главному инженеру ОАО "Центрэнергомонтаж"



По представлению Республики Молдова

**Желяпову**  
Ивану Степановичу

- бывшему Главному консультанту Управления электроэнергетики и кооперирования электроэнергетических систем Министерства экономики, полномочному представителю Республики Молдова при Электроэнергетическом Совете СНГ

По представлению Республики Таджикистан

**Абдуллоеву**  
Сайдшо  
**Азизову**  
Мусокулу  
**Ниязову**  
Кариму Абдунабииевичу  
**Назарову**  
Асли Гулмуродовичу

- заместителю главного инженера Нуракской ГЭС ОАХК "Барки Точик"
- директору ОАО "Шабакахои барки Панчакент" ОАХК "Барки Точик"
- заместителю главного инженера ОАХК "Барки Точик"
- директору Центральных электрических сетей ОАХК "Барки Точик"

По представлению Украины

**Гайдаю**  
Николаю Алексеевичу  
**Демченко**  
Виктору Олександровичу  
**Мостовому**  
Юрию Ивановичу

- ветерану энергетики, электрослесарю электротехнического цеха Каневской ГЭС ПАО "УкрГидроЭнерго"
- ветерану энергетики, инженеру 2-ой категории цеха компьютерных технологий, релейной защиты и связи филиала "Каневская ГЭС" ПАО "УкрГидроЭнерго"
- ветерану энергетики, начальнику Днепровской ГЭС ПАО "УкрГидроЭнерго"

**Пыриг**  
Людмиле Николаевне  
**Пелеху**  
Виталию Федоровичу  
**Ухову**  
Альберту Сергеевичу

- ветерану энергетики, ведущему инженеру по реконструкции электротехнического цеха филиала "Днепровская ГЭС" ПАО "УкрГидроЭнерго"
- ветерану энергетики
- ветерану энергетики

По представлению Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

**Смирнову**  
Валерию Викторовичу  
**Шайтанову**

- вице-президенту Ассоциации "Гидропроект", первому заместителю генерального директора ОАО "Мособлгидропроект"
- члену Ассоциации "Гидропроект", первому



Михаилу Владимировичу

заместителю директора Дирекции  
гидротехнических работ Южного инженерного  
центра

**Поллыевой**

- заместителю Председателя Исполнительного  
комитета Электроэнергетического Совета СНГ

Абдан Реджеповне

2. За существенный вклад в развитие интеграционных процессов в области энергетики государств-участников Содружества Независимых Государств наградить Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ:

По представлению членов Электроэнергетического Совета СНГ

**Шматко**

- бывшего Президента Электроэнергетического  
Совета СНГ

Сергея Ивановича

По представлению Республики Таджикистан

**Эгамбердиева**

- заместителя директора ОАО "Шабакахои барки  
чануби" ОАХК "Барки Точик"

Валерия Хайдаровича

- директора АООТ "Душанбинская ТЭЦ"  
ОАХК "Барки Точик"

**Ниязова**

Умарали Сафаровича

- начальника Центральной диспетчерской службы  
ОАХК "Барки Точик"

**Чоршанбиева**

Однамамада

- директора Худжандских городских электрических  
сетей ОАХК "Барки Точик"

**Атамова**

Тура Муродовича

- главного инженера Нурекской ГЭС  
ОАХК "Барки Точик"

**Салолова**

Давлатбека

#### **10.11. О предоставлении статуса Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ**

(Мишуку Е.С.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета,

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

**решил\*:**

1. Предоставить АО "Самрук-Энерго" статус Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ.

2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ заключить с АО "Самрук-Энерго" договор, предусмотренный пунктами 3 и 4 Положения о статусе Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ.

\*Туркменистан не участвует в настоящем Решении.



## 11. О дате и месте проведения очередного 42-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ

(Мишуц Е.С.)

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил:

1. Принять предложение Республики Беларусь о проведении 42-го заседания в г. Минске ориентировочно 19 октября 2012 года.
2. Просить руководителей органов управления электроэнергетикой государств Содружества до 1 августа 2012 года направить в Исполнительный комитет для формирования проекта Повестки дня перечень вопросов, требующих рассмотрения и принятия решений на очередном заседании Совета.
3. Поручить Исполнительному комитету на основе решений 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, поручений Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ, а также предложений, поступивших из государств Содружества, сформировать проект Повестки дня, согласовать его в рабочем порядке с членами Совета и организовать подготовку материалов к заседанию.

Совершено в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит его заверенную копию каждому государству-члену Электроэнергетического Совета СНГ.

Президент  
Электроэнергетического Совета СНГ

Председатель  
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

А.В. Новак

Е.С. Мишук

**Приложения N 1-11**  
**к Протоколу №41 заседания**  
**Электроэнергетического Совета**  
**Содружества Независимых Государств**  
**от 25 мая 2012 года**

**Список участников  
41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ**

**Азербайджанская Республика**

1. **ЮСИФБЕЙЛИ**  
Нурали Адиль оглы - Директор  
ООО "Аз.НИПИИ Энергетики"

**Республика Армения**

2. **ШАХВЕРДЯН**  
Левон Давидович - Заместитель Министра энергетики и  
природных ресурсов

**Республика Беларусь**

3. **ОЗЕРЕЦ**  
Александр Владимирович - Министр энергетики
4. **ШИРМА**  
Алексей Ростиславович - Генеральный директор  
ГПО "Белэнерго"

**Республика Казахстан**

5. **ДЖАКСАЛИЕВ**  
Бахытжан  
Мухамбеткалиевич - Вице-министр индустрии и новых технологий
6. **ТЕМИРБЕКОВ**  
Болат Жолболдинович - Управляющий директор по системным услугам  
и материально-техническому обеспечению  
АО "KEGOC"

**Кыргызская Республика**

7. **ТЕНТИЕВ**  
Аман Мукамбетович - Генеральный директор  
ОАО "Электрические станции"
8. **НАЖИМИДИНОВ**  
Кутбидин Нийматтилаевич - Начальник отдела экспорта  
ОАО "Электрические станции"
9. **БОРОДИН**  
Алексей Викторович - Первый заместитель  
генерального директора  
ОАО "Национальная  
электрическая сеть Кыргызстана"

10. **АРТЫКБАЕВ**  
Осмонбек Мамбетжанович
11. **АКУНОВ**  
Чоробай Такеевич
- Республика Молдова**
12. **КАЛМЫК**  
Октавиан Захарович
- Российская Федерация**
13. **НОВАК**  
Александр Валентинович
14. **ШИШКИН**  
Андрей Николаевич
15. **КЛОКОВ**  
Дмитрий Александрович
16. **НИКОНОВ**  
Василий Владиславович
17. **ПЛЕШКИН**  
Михаил Леонидович
18. **ФЕСЕНКО**  
Дмитрий Александрович
19. **ДАВЫДОВ**  
Михаил Сергеевич
- Директор Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики
  - Начальник Управления энергетической безопасности Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики
  - Заместитель Министра экономики
  - Министр энергетики
  - Заместитель Министра энергетики
  - Советник Министра энергетики
  - Директор Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики
  - Заместитель Начальника Департамента Международного сотрудничества Министерства энергетики
  - Начальник Отдела инвестиционного планирования Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики
  - Советник отдела модернизации и технологического развития ТЭК Департамента энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Министерства энергетики, Руководитель Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Рабочей Группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды

20. **КАНДЫБА**  
Дмитрий Николаевич
21. **АЮЕВ**  
Борис Ильич
22. **АРТАМОНОВ**  
Вячеслав Юрьевич
23. **СКОРОДУМОВ**  
Дмитрий Олегович
24. **СТЕПАНОВ**  
Николай Васильевич
25. **ЛЫСКОВ**  
Юрий Николаевич
26. **ШУМКОВ**  
Виталий Сергеевич
27. **БЕРДНИКОВ**  
Роман Николаевич
28. **ДИМОВА**  
Нина Николаевна
29. **ЗАИКИНА**  
Наталья Вячеславовна
30. **БОРИСОВ**  
Юрий Алексеевич
- Начальник отдела стран СНГ Департамента международного сотрудничества Министерства энергетики
  - Председатель Правления ОАО "СО ЕЭС", Председатель КОТК
  - Заместитель Председателя Правления ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС"
  - Руководитель Департамента методологии и развития торговой деятельности ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС"
  - Руководитель Дирекции технической регламентации Департамента методологии и развития торговой деятельности ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС", Председатель Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики
  - Главный эксперт Дирекции технической регламентации Департамента методологии и развития торговой деятельности ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС"
  - Начальник Департамента международного сотрудничества ОАО "РусГидро"
  - Заместитель Председателя Правления ОАО "ФСК ЕЭС"
  - Заместитель Начальника Департамента сопровождения внешнеэкономической деятельности ОАО "ФСК ЕЭС"
  - Заместитель Председателя, начальник Управления мониторинга и контроля НП "Совет рынка", Руководитель Рабочей группы "Формирование и развитие общего электроэнергетического рынка стран СНГ"
  - Начальник международного департамента НП "Совет рынка"

31. **ГЛУХОВ**  
Сергей Юрьевич
- Советник Генерального директора  
ЗАО "ГазЭнергоПром-Инвест"

**Республика Таджикистан**

32. **АБДУРАХИМ АШУР**
33. **РАХИМОВ**  
Рустам Сарабекович
- Посол Республики Таджикистан  
в Туркменистане
  - Начальник Управления внешних связей  
и инвестиций ОАХК "Барки Точик"

**Туркменистан**

34. **АРТЫКОВ**  
Мырат Реджепович
35. **АТАЕВ**  
Джебарберди  
Какаджанович
36. **ОВЛЯГУЛЫЕВ**  
Азаткули Пиркулиевич
37. **ДЖЕЛИЛОВ**  
Дорткули Кадирович
38. **АЛЛАЯРОВ**  
Довлет Мейманович
39. **КИЧИЕВ**  
Гельдимурат  
Муратгельдиевич
40. **МУРАДОВ**  
Джемшит  
Курбанбердыевич
41. **БАЙРАММУРАДОВ**  
Сулейман Яранович
- Министр энергетики и промышленности
  - Заместитель Министра энергетики и  
промышленности
  - В.И.О. Председателя Государственной  
электроэнергетической корпорации  
"Туркменэнерго"
  - Начальник управления Государственной  
экспертизы инвестиционных и технологических  
проектов и лицензирования Министерства  
энергетики и промышленности
  - Начальник центрального диспетчерского  
управления Государственной  
электроэнергетической корпорации  
"Туркменэнерго"
  - Главный специалист управления  
Государственной экспертизы инвестиционных  
и технологических проектов и лицензирования  
Министерства энергетики и промышленности
  - Главный специалист управления  
Государственной экспертизы инвестиционных  
и технологических проектов и лицензирования  
Министерства энергетики и промышленности
  - Главный специалист управления  
Государственной экспертизы инвестиционных  
и технологических проектов и лицензирования  
Министерства энергетики и промышленности

42. **ДУРДЫЕВ**  
Довлет Аннамурадович
43. **ПАЩИЕВ**  
Оразгелди Мередович
44. **АСТАНОВ**  
Эркин Арсланович
45. **КАСЫМОВ**  
Батыр Сапармухаммедович
46. **ДОВЫЕВ**  
Курбан Аширович
- Главный специалист внешнеэкономической деятельности Министерства энергетики и промышленности
  - В.И.О. Начальника теплотехнической производственной службы Государственной электроэнергетической корпорации "Туркменэнерго"
  - Начальник производственной службы релейной защиты и автоматики Государственной электроэнергетической корпорации "Туркменэнерго"
  - Заместитель генерального директора ПО "Ашхабадэнерго" по строительству
  - Директор Института "Туркменэнерготаслама"

**Республика Узбекистан**

47. **МАХАМАДЕЛИЕВ**  
Ильесхон Матлабович
48. **САМАТОВ**  
Набиходон Субихонович
- Временный поверенный в делах Республики Узбекистан в Туркменистане
  - Торговый представитель Республики Узбекистан в Туркменистане

**Украина**

49. **ЧЕХ**  
Сергей Михайлович
50. **ХОДАКОВСКИЙ**  
Анатолий Николаевич
51. **БАТАЛОВ**  
Анатолий Григорьевич
52. **КУДРЕНКО**  
Юрий Владимирович
- Заместитель Министра энергетики и угольной промышленности
  - Директор НЭК "Укрэнерго"
  - Заместитель директора НЭК "Укрэнерго"
  - Начальник службы внешнеэкономических связей НЭК "Укрэнерго"

**Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ**

53. **МИШУК**  
Евгений Семенович
- Председатель

54. **ПОЛЛЫЕВА**  
Абадан Реджеповна
- Заместитель Председателя

**Исполнительный комитет СНГ**

55. **ГАРКУН**  
Владимир Гилярович
- Первый заместитель Председателя  
Исполнительного комитета – Исполнительного  
секретаря СНГ

**Наблюдатели при Электроэнергетическом Совете СНГ**

**ОАО "ХОЛДИНГ МРСК"**

56. **УЖАНОВ**  
Александр Евгеньевич
- Директор по информационной политике и  
коммуникациям

**ОАО "ВО Технопромэкспорт"**

57. **ГРЕБЕНЩИКОВ**  
Геннадий Васильевич
- Региональный директор  
по России и странам СНГ

**ООО "СИМЕНС"**

58. **ПЕТРИ**  
Андре
- Вице-президент ООО "Сименс" в России и  
Центральной Азии
59. **КУЗЬМИН**  
Сергей Евгеньевич
- Директор по сбыту Департамента  
передачи энергии ООО "Сименс"

**Приглашенные**

**ОАО "Концерн "Росэнергоатом"**

60. **КОЛОСКОВ**  
Олег Николаевич
- Заместитель руководителя Управления  
маркетинга

**КДЦ "Энергия"**

61. **БЕРЕСНЕВ**  
Александр Викторович
- Заместитель директора,  
Главный диспетчер

**АО "Самрук-Энерго"**

62. **ЛИ**  
Валерий Константинович
- Управляющий директор по управлению  
активами и проектами

**Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации**

63. **ФЕРАПОНТОВ**  
Алексей Викторович - Статс-секретарь,  
Заместитель руководителя Ростехнадзора
64. **ГОРДИЕНКО**  
Валерий Михайлович - Заместитель начальника Управления  
Государственного энергетического надзора  
Ростехнадзора

**МОП "Электропрофсоюз"**

65. **БОНДАРЕВ**  
Василий Ильич - Председатель  
МОП "Электропрофсоюз"

**Торговое представительство Российской Федерации в Туркменистане**

66. **АЛЕКСАНДРОВ**  
Игорь Алексеевич - Торговый представитель Российской  
Федерации в Туркменистане

**Балтийская Русская энергетическая компания**

67. **ЖУК**  
Олег Петрович - Генеральный директор
68. **ЖУК**  
Федор Петрович - Заместитель Генерального директора

**Секретариат 41-го заседания ЭЭС СНГ  
(Исполнительный комитет ЭЭС СНГ)**

69. **ГЕРЦЕН**  
Артем Модестович - Руководитель Секретариата,  
Директор Департамента анализа  
работы энергосистем стран СНГ
70. **БЛИНОВА**  
Людмила Ивановна - Помощник Председателя
71. **ВАСИЛЬЕВА**  
Наталья Михайловна - Директор Департамента финансов,  
бухгалтерского учета и отчетности –  
Главный бухгалтер

72. **ВЛАДИМИРОВА**  
Наталья Юрьевна
73. **ВОЛОССКИЙ**  
Владимир Петрович
74. **ГРИЩЕНКО**  
Наталья Валерьевна
75. **ОВЕЗОВА**  
Лариса Петровна
76. **ПЕТРОВА**  
Нина Алексеевна
77. **ФАЕВЦЕВА**  
Ольга Васильевна
- Заместитель начальника Отдела информационного и программно-технического обеспечения
- Директор Департамента внешних связей
- Главный специалист Отдела документационного обеспечения (канцелярия)
- Главный специалист Организационно-протокольного департамента
- Руководитель Службы правового обеспечения
- Референт Председателя

**МЕМОРАНДУМ  
о сотрудничестве государственных органов энергетического надзора  
государств - участников СНГ**

Министерство энергетики и природных ресурсов Республики Армения, Министерство энергетики Республики Беларусь, Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан, Государственная инспекция экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики, Государственная энергетическая инспекция Министерства экономики Республики Молдова, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации, Государственная Служба по надзору в области энергетики Министерства энергетики и промышленности Республики Таджикистан, Государственный энергетический надзор при Министерстве энергетики и угольной промышленности Украины и Электроэнергетический Совет СНГ, именуемые в дальнейшем «Стороны»,

в целях углубления и развития взаимовыгодного многостороннего сотрудничества государственных энергетических надзоров государств - участников СНГ,

учитывая тесные экономические связи и осуществление параллельной работы национальных электроэнергетических систем государств - участников СНГ,

принимая во внимание необходимость постоянного совершенствования методов работы энергетического надзора,

отмечая сходство проблем и задач, стоящих перед национальными органами энергетического надзора,

руководствуясь нормативными правовыми документами, принятыми в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики,

опираясь на опыт и результаты дву - и многостороннего сотрудничества,

стремясь к более тесному взаимодействию,

основываясь на принципах равенства и взаимной выгоды в результатах совместной работы,

**достигли взаимопонимания о нижеследующем.**

**I. Направления и формы сотрудничества**

1. Стороны заявляют о своем намерении сотрудничать в рамках своей компетенции в области повышения качества работы, информационного обмена, обучения кадров, осуществления совместных действий, направленных на совершенствование работы энергетических надзоров государств - участников СНГ, в других согласованных областях, а также о намерении расширять сферы сотрудничества.

2. Сотрудничество может реализоваться в следующих формах:

- выполнение совместных исследовательских проектов;
- проведение практических семинаров, конференций и симпозиумов;
- разработка и реализация образовательных программ;
- организация взаимодействия в расследовании обстоятельств и причин межсистемных аварий, связанных с эксплуатацией электрических и теплоиспользующих установок;
- обмен информацией по аварийности и травматизму в электроэнергетических системах государств - участников СНГ;
- разработка новейших методов осуществления контроля за своевременной проверкой знаний персонала, обслуживающего электрические и теплоиспользующие установки, правил технической эксплуатации этих установок и техники безопасности при их эксплуатации;
- реализация совместных программ и проектов;
- любых других формах, согласованных Сторонами.

## **II. Организация взаимодействия**

1. Стороны в целях реализации настоящего Меморандума создают в рамках Электроэнергетического Совета СНГ Комиссию по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств - участников СНГ (КГЭН), в состав которой входят полномочные представители каждой из Сторон.

2. Комиссия, указанная в пункте 1 настоящего раздела, осуществляет разработку и согласование положения о Комиссии и программы сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств - участников СНГ.

## **III. Содержание взаимодействия**

1. Для достижения целей настоящего Меморандума Стороны, руководствуясь принципами равноправного партнерства и сотрудничества, согласились:

- взаимодействовать в организации и проведении конференций, круглых столов, семинаров и иных подобных тематических мероприятий, с привлечением для участия и работы в них молодых ученых и специалистов государств - участников СНГ;

- оказывать взаимное содействие в публикациях исследовательских, аналитических, учебно-методических, информационных и иных тематических работ и материалов Сторон в печатных изданиях, а также в размещении их на веб-сайтах;

- обеспечивать обмен информацией о проводимых Сторонами тематических мероприятиях, а так же мероприятиях, проводимых третьими Сторонами, в которых принимает участие одна из Сторон, и представляющих взаимный интерес в рамках настоящего Меморандума;

- направлять приглашения на конференции, форумы и другие мероприятия, связанные с сотрудничеством Сторон в согласованных приоритетных областях деятельности;

- обмениваться информацией и документами, которые носят открытый характер и не содержат конфиденциальных сведений;

- принимать участие в совместной подготовке обзоров в областях общего интереса.

2. Конкретные совместные мероприятия, проводимые Сторонами в рамках настоящего Меморандума, должны осуществляться на основе отдельной проектной документации и договоров, в которых будут указаны обязательства Сторон, источники финансирования, вид деятельности и ее продолжительность.

#### **IV. Заключительные положения**

1. Настоящий Меморандум вступает в силу со дня его подписания и действует в течение пяти лет. Его применение автоматически продлевается на последующие пятилетние периоды, если ни одна из Сторон не уведомит в письменной форме о своем намерении прекратить его действие.

2. Изменения и дополнения в настоящий Меморандум могут вноситься по взаимному согласию Сторон путем подписания соответствующего дополнительного протокола, который является неотъемлемой частью настоящего Меморандума.

3. Настоящий Меморандум открыт для присоединения любого государственного органа энергетического надзора государств - участников СНГ, не являющегося Стороной настоящего Меморандума.

4. Любая Сторона может прекратить свое участие в настоящем Меморандуме путем уведомления других Сторон за три месяца до выхода.

5. Настоящий Меморандум представляет собой совместно согласованное заявление Сторон о намерениях и не налагает на Стороны никаких финансовых и правовых обязательств.

6. Настоящий Меморандум не является международным договором и не создает прав и обязанностей, регулируемых международным правом.

7. Стороны урегулируют споры, возникающие в результате применения и толкования настоящего Меморандума, посредством прямых переговоров.

Совершено в городе Ашгабате 25 мая 2012 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит его заверенную копию каждой из Сторон.

От Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Армения

От Министерства энергетики Республики Беларусь

От Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

От Государственной инспекции экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики

От Государственной энергетической инспекции Министерства экономики Республики Молдова

От Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации

От Государственной Службы по надзору в области энергетики Министерства энергетики и промышленности Республики Таджикистан

От Государственного энергетического надзора при Министерстве энергетики и угольной промышленности Украины

От Электроэнергетического Совета СНГ

**УТВЕРЖДЕН**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол №41 от 25 мая 2012 года

**План работы Рабочей группы  
по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров  
в электроэнергетике СНГ  
на 2012 – 2013 гг.**

<b>№ п/ п</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки выполне- ния</b>	<b>Ответственные за исполнение</b>
1.	Подготовка обобщающего доклада и предложений по основным требованиям к подготовке персонала в области обеспечения качества основных технологических процессов в энергетике стран СНГ	1 полугодие 2012 г.	Руководитель РГ
2.	Разработка проекта Межгосударственного стандарта "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ" и соответствующего проекта межправительственного Соглашения	2012 г.	Члены РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
3.	Проведение анализа нормативного правового обеспечения профессионального обучения энергетиков государств-участников СНГ и подготовка аналитической записки о его состоянии	10 мая 2012 г.	Члены РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
4.	Разработка проекта Плана мероприятий по организации и проведению стажировок и обмена опытом персонала ТЭК государств-участников СНГ	2012 г.	Члены РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
5.	Разработка предложений по созданию единого информационного ресурса, обеспечивающего возможность привлечения персонала на работу на предприятиях ТЭК государств-участников СНГ	2012 г.	Члены РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
6.	Разработка перечня мероприятий по внедрению дистанционных форм обучения персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ	2012 г.	Члены РГ

7.	Проведение практической конференции "Современное учебно-методическое обеспечение образовательных программ в электроэнергетике государств-участников СНГ" на базе Корпоративного Энергетического Университета, г. Москва	5-6 июня 2012 г.	Руководитель РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
8.	Проработка вопроса об организации регионального центра по подготовке, переподготовке и повышению квалификации персонала на территории Кыргызской Республики	2012 г.	Руководитель РГ, члены РГ от Кыргызской Республики
9.	Подготовка проекта Решения Совета глав правительств СНГ о придании негосударственной образовательной организации дополнительного образования профессионального Некоммерческое Партнерство "Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы" статуса базовой организации государств-участников Содружества Независимых Государств по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере тепло-, электроэнергетики	2012-2013 гг.	Члены РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
10.	Разработка предложений по проекту системы совместной сертификации и аккредитации учебных центров и учебных программ профессиональной подготовки энергетиков государств-участников СНГ в рамках требований Межгосударственного стандарта "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ"	2013 г.	Члены РГ
11.	Подготовка проекта межправительственного Соглашения о формировании единого образовательного пространства по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ	2013 г.	Члены РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
12.	Разработка предложений по созданию межгосударственного учебного портала в целях обеспечения единого образовательного пространства в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ	2013 г.	Члены РГ

13.	Организация и проведение на базе Корпоративного Энергетического Университета методического семинара для работников отраслевых образовательных систем государств-участников СНГ по вопросам взаимодействия в правовом поле Межгосударственного стандарта "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ"	2013 г.	Руководитель РГ
14.	Проведение Международной научно-практической конференции по теме "Психологическое обеспечение работы с персоналом электроэнергетики государств-участников СНГ"	1-е полугодие 2013 г.	Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
15.	Проведение Международных электроэнергетических семинаров повышения квалификации	Ежегодно	Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
16.	Проведение Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ	Ежегодно	Исполнительный комитет ЭЭС СНГ
17.	Проведение заседаний Рабочей группы	2 раза в год	Руководитель РГ, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ

## **СОГЛАСОВАН**

Протокол 6-го заседания Рабочей группы  
по вопросам работы с персоналом и подготовки  
кадров в электроэнергетике СНГ от 19 апреля 2012 года

## Приложение 4

### **ОДОБРЕН**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ

Протокол №41 от 25 мая 2012 года

Проект

### **МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ И СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ И ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств (ЭЭС СНГ) и Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), далее именуемые «Стороны»,

- **ПРИЗНАВАЯ** значение принципа устойчивого развития в подходе к охране окружающей среды, охране здоровья и благосостояния настоящих и будущих поколений и разделяя решимость исполнять принципы и рекомендации Декларации Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию, принятой Конференцией ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г.), а также Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию (Йоханнесбург, 2002 г.),
- **ИСХОДЯ** из желания Сторон развивать сотрудничество в области повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии на основе экологически чистых технологий,
- **ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ** стремление Сторон сотрудничать в целях улучшения регионального экономического взаимодействия и интеграции, поддержки ведущейся работы по достижению целей, сформулированных в Декларации тысячелетия ООН (8 сентября 2000 г.), и взаимной поддержки усилий по развитию экономического благосостояния народов,
- **ПРИЗНАВАЯ** роль ЕЭК ООН, как координационного центра общеевропейского пространства по развитию и распространению правовых норм, стандартов, рекомендаций и инструментов ООН в области транспорта, окружающей среды, торговли, энергетики, статистики и в других областях,
- **ПРИЗНАВАЯ** роль ЭЭС СНГ в рамках Содружества Независимых Государств по проведению совместных и скоординированных действий государств - участников Содружества в области электроэнергетики, направленных на обеспечение устойчивого и надежного электроснабжения экономики и населения государств - участников Содружества на основе эффективного функционирования объединения электроэнергетических систем государств - участников СНГ,

- **ОТМЕЧАЯ** роль энергетики в стратегии устойчивого развития, потенциал повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики в межрегиональном аспекте;
- **ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ** намерение Сторон создать соответствующий механизм такого сотрудничества,

## **ДОСТИГЛИ ВЗАИМОПОНИМАНИЯ О НИЖЕСЛЕДУЮЩЕМ:**

### **Статья 1**

В соответствии с настоящим Меморандумом о взаимопонимании и сотрудничестве (далее – Меморандум), Стороны будут сотрудничать в рамках своих полномочий в области охраны окружающей среды, энергоэффективности и возобновляемой энергетики, в других согласованных областях, а также намерены расширять сферы сотрудничества.

### **Статья 2**

2.1. Сотрудничество между Сторонами будет осуществляться в целях:

- содействия широкому межрегиональному экономическому сотрудничеству в области устойчивой энергетики;
- содействия развитию партнерских отношений между научно-исследовательскими организациями, технологическими, образовательными центрами и промышленными предприятиями обеих Сторон;
- содействия интернационализации образования в области экологически чистых технологий, повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии, включая подготовку учебно-методических материалов и реализацию совместных образовательных инициатив;
- обеспечения доступа на всех образовательных уровнях и популяризации знаний среди населения в области энергоэффективности, экологичности энергопользования и охраны окружающей среды;
- оказания поддержки в расширении использования передовых энергоэффективных технологий, новых и возобновляемых источников энергии, технологий сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду, включая более чистые технологии использования ископаемых видов топлива, и рационального использования традиционных энергоресурсов;

- содействия расширению доступа к современному, надежному, экономически эффективному, экологически безопасному энергоснабжению и энергоресурсам, уделяя особое внимание доступу к более чистым видам энергетических технологий;
- содействия разработке и распространению доступных и экологичных энергетических технологий и передаче таких технологий на взаимно согласованных условиях;
- изучения возможностей и оказания содействия в улучшении инвестиционного климата для развития чистых и энергоэффективных технологий, а также технологий по использованию возобновляемых источников энергии;
- организации совместных межрегиональных мероприятий по укреплению сотрудничества в области «зеленой» энергетики;
- содействия распространению опыта передовой мировой практики по применению наилучших доступных экологически чистых технологий как в традиционной энергетике, так и в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики;
- осуществления обмена информацией и статистическими данными в области повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии;
- содействия расширению деловых связей по внедрению современных экологически и энергетически эффективных технологий генерации тепловой и электрической энергии, в том числе, основанных на использовании возобновляемых источников энергии;
- оказания помощи в подготовке совместных международных экологически чистых энергетических проектов и проектов по защите окружающей среды;
- выработки совместных предложений по ключевым задачам энергетического сектора в международных организациях и энергетических ассоциациях;
- принятия мер по формированию общего информационного пространства в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики;
- развития сотрудничества в других областях, представляющих интерес для обеих Сторон.

### **Статья 3**

Стороны разработают и будут обновлять программу сотрудничества в вышеупомянутых областях.

## **Статья 4**

4.1. Стороны исходят из того, что координацию и наблюдение за выполнением настоящего Меморандума будут осуществлять следующие уполномоченные органы:

От Электроэнергетического Совета СНГ – Исполнительный комитет ЭЭС СНГ;

От Европейской экономической комиссии ООН – Секретариат ЕЭК ООН.

4.2. Уполномоченные органы осуществляют разработку и согласование программы, указанной в статье 3 настоящего Меморандума.

## **Статья 5**

В рамках настоящего Меморандума Стороны будут руководствоваться общепринятыми принципами и нормами международного права и будут сотрудничать на основе принципов равенства, прозрачности и взаимности.

## **Статья 6**

6.1. Стороны договорились о сотрудничестве в следующих формах:

- проведения консультаций, организации семинаров и других мероприятий по вопросам, представляющим общий интерес;
- участия в конференциях, симпозиумах, форумах и других мероприятиях;
- обмена информацией и документами открытого характера, не содержащих конфиденциальных сведений;
- совместного участия в подготовке аналитических и других обзоров;
- реализации совместных проектов;
- любых других формах, согласованных Сторонами.

## **Статья 7**

7.1. Настоящий Меморандум вступает в силу с момента его подписания. Любая Сторона может прекратить свое участие в настоящем Меморандуме путем подачи письменного уведомления другой Стороне. В этом случае Меморандум прекращает свое действие через три месяца с момента получения уведомления другой Стороной.

7.2. Любые поправки к настоящему Меморандуму должны быть сделаны по взаимному согласию Сторон путем подписания соответствующего дополнительного протокола, который является неотъемлемой частью настоящего Меморандума.

7.3. Конкретные совместные мероприятия, проводимые Сторонами в рамках настоящего Меморандума, должны осуществляться на основе отдельной проектной документации и письменных договоров, в которых будут указаны обязательства Сторон, источники финансирования, вид деятельности и ее продолжительность.

7.4. Настоящий Меморандум не является международным договором и не создает прав и обязанностей, регулируемых международным правом.

7.5. Настоящий Меморандум представляет собой совместно согласованное заявление Сторон о намерениях и не налагает на Стороны никаких финансовых и правовых обязательств. Меморандум не регулирует права и обязательства Сторон, предусмотренные другими аналогичными соглашениями, равно как и право Сторон вступать в такие соглашения.

7.6. Стороны урегулируют споры, возникающие в результате применения и толкования настоящего Меморандума, посредством прямых переговоров.

Подписано в г. \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г., в двух экземплярах на английском и русском языках; оба текста в равной степени аутентичны и имеют одинаковую юридическую силу.

**За Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

**За Европейскую экономическую  
комиссию ООН**

**Исполнительный секретарь**

ПРИНЯТА ЗА ОСНОВУ  
Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол №41 от 25 мая 2012 года

**СТРУКТУРА  
Краткого совместного отчета  
ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ  
по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам  
объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в сферах экологии,  
энергоэффективности и возобновляемой энергетики  
за 2009 – 2010 гг.**

*Введение*

Часть 1/ЕС

*Правовое регулирование отношений государств-членов Европейского Союза в сфере энергоэффективности, возобновляемой энергетики и защиты окружающей среды*

1.1. (Информация будет представлена Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК)

1.2. (Информация будет представлена Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК)

Часть 1/СНГ

*Правовое регулирование отношений государств-участников СНГ в сфере энергоэффективности, возобновляемой энергетики и защиты окружающей среды*

1.1. Энергоэффективность

- Соглашение о сотрудничестве государств-участников СНГ в области энергоэффективности и энергосбережения от 7 октября 2002 г.
- Основные направления и принципы взаимодействия государств-участников СНГ в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения, утвержденные Решением Экономического совета СНГ от 11 марта 2005 г.
- Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 г., и др.

1.2. Экология в электроэнергетике

(Основные нормативные правовые документы, регламентирующие природоохранную деятельность в электроэнергетике)

1.3. Возобновляемые источники энергии

(Основные нормативные правовые документы, регламентирующие использование ВИЭ)

Часть 2/ЕС

*Отчетные и прогнозные показатели энергоэффективности в отрасли электроэнергетики государств-членов ЕС*

- установленная мощность электростанций и объемы производства электроэнергии;
- данные по основным показателям, характеризующим, энергоэффективность производства и передачи электроэнергии (удельный расход топлива на производство электроэнергии, относительные потери при передаче и распределении электроэнергии).

## Часть 2/СНГ

*Отчетные и прогнозные показатели энергоэффективности в отрасли электроэнергетики государств-участников СНГ*

- установленная мощность электростанций и объемы производства электроэнергии;
- данные по основным показателям, характеризующим, энергоэффективность производства и передачи электроэнергии на 2009-2010 гг. (удельный расход топлива на производство электроэнергии и относительные потери при передаче и распределении электроэнергии).

## Часть 3/ЕС

*Отчетные и прогнозные экологические показатели электроэнергетической отрасли государств-членов Европейского Союза*

- выбросы NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, использование и реализация зол и гипса (продукты сероочистных установок) в ЕС
- данные о принятых мерах по сокращению воздействия отрасли на окружающую среду. "Хорошие примеры" от компаний
- данные о принятых мерах по сокращению воздействия отрасли на окружающую среду (данные по отдельным странам по применению стандарта ISO и/или системы экологического менеджмента (EMS) сертифицированного по EMAS)

## Часть 3/СНГ

*Отчетные и прогнозные экологические показатели электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ*

- выбросы NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, золы, сбросы загрязняющих веществ и объёмы образования и утилизации отходов (валовые и удельные);
- данные о принятых мерах по сокращению воздействия отрасли на окружающую среду;
- данные по внедрению системы экологического менеджмента на объектах электроэнергетики государств-участников СНГ;

## Часть 4/ЕС

*Отчетные и прогнозные показатели развития возобновляемой энергетики*

4.1. Использование ВИЭ в государствах-членах ЕС в 2009-2010 гг., в том числе:

- малые ГЭС
- ветроэнергетика
- солнечная энергетика
- геотермальная энергетика
- биоэнергетика.

4.2. Прогнозный потенциал и планы использования альтернативных источников энергии в государствах-членах ЕС до 2020 г.

## Часть 4/СНГ

*Отчетные и прогнозные показатели развития возобновляемой энергетики*

4.1. Использование ВИЭ в государствах Содружества в 2009-2010 гг., в том числе:

- малые ГЭС
- ветроэнергетика
- солнечная энергетика
- геотермальная энергетика
- биоэнергетика.

4.2. Прогнозный потенциал и планы использования альтернативных источников энергии в государствах-участниках СНГ до 2020 г.

## Заключение

Приложение 6

**УТВЕРЖДЕНЫ**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол №41 от 25 мая 2012 года

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АВТОМАТИКЕ ЛИКВИДАЦИИ  
АСИНХРОННЫХ РЕЖИМОВ В ЭНЕРГООБЪЕДИНЕНИИ ЕЭС/ОЭС**

**СОГЛАСОВАНЫ**

решением КОТК

Протокол № 24 от 29-30 марта 2012 г.

## **1. Общие положения**

Настоящий документ определяет назначение, функции, условия применения автоматики ликвидации асинхронных режимов (далее – АЛАР) и общие технические требования к устройствам АЛАР в энергообъединении ОЭС/ЕЭС.

Требования настоящего документа распространяются на все вновь вводимые и модернизируемые устройства АЛАР.

Технические требования к условиям эксплуатации и технического обслуживания устройств АЛАР документом не регламентируются.

## **2. Термины и сокращения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Асинхронный режим:** аварийный режим энергосистемы, характеризующийся несинхронным вращением части генераторов энергосистемы.

**Команда ПА:** команда, формируемая устройством или комплексом противоаварийной автоматики, на реализацию управляющего воздействия.

**Локальная ПА:** устройство противоаварийной автоматики или комплекс противоаварийной автоматики, формирующий и реализующий противоаварийное управление на основе местной схемно-режимной информации.

**Противоаварийная автоматика:** совокупность устройств, обеспечивающая измерение и обработку параметров электроэнергетического режима энергосистемы, передачу информации и команд управления и реализацию управляющих воздействий в соответствии с заданными алгоритмами и настройкой для выявления, предотвращения развития и ликвидации аварийного режима энергосистемы.

**Ресинхронизация:** процесс восстановления синхронной работы электрической станции или части энергосистемы после нарушения синхронизма, не связанный с делением энергосистемы.

**Связь (в электрической сети):** последовательность элементов электрической сети (линии электропередачи, трансформаторы, системы (секции) шин, коммутационные аппараты), соединяющих две части энергосистемы.

**Сечение (в электрической сети):** совокупность элементов электрической сети, отключение которых приводит к разделению энергосистемы на две изолированные части.

**Сечение асинхронного режима (в электрической сети):** сечение, на элементах которого при асинхронном режиме располагается электрический центр качаний.

**Управляющее воздействие:** задание на изменение режима работы или эксплуатационного состояния объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, реализуемое по команде противоаварийной автоматики.

**Уставка:** значение параметра настройки устройства противоаварийной автоматики, определяющее условия его функционирования.

**Устройство ПА:** техническое устройство (аппарат, терминал), выполняющее одну или несколько следующих функций: выявление или фиксация аварийного возмущения, обработка параметров электроэнергетического режима энергосистемы, выбор управляющих воздействий, передача аварийных сигналов и команд управления, реализация управляющих воздействий, и обслуживаемое (оперативно и технически) как единое целое.

**Цикл асинхронного режима:** изменение (проворот) относительного угла между электродвижущими силами несинхронно работающих генераторов на 360 электрических градусов.

**Электрический центр качаний:** точка электрической сети, напряжение в которой при асинхронном режиме снижается до нуля.

АЛАР	– автоматика ликвидации асинхронного режима
АПВ	– автоматическое повторное включение
АЭС	– атомная электростанция
АСУ ТП	– автоматизированная система управления технологическими процессами объектов электроэнергетики
ГАЭС	– гидроаккумулирующая электростанция
ГЭС	– гидроэлектростанция
ДС	– деление энергосистемы
КЗ	– короткое замыкание
КРТ	– кратковременная разгрузка турбин энергоблоков
ЛЭП	– линия электропередачи
ОГ	– отключение генераторов
ОН	– отключение нагрузки
ПА	– противоаварийная автоматика
ТЭС	– теплоэлектростанция
УВ	– управляющее воздействие
ЭТ	– электрическое торможение

### **3. Организация автоматической ликвидации асинхронного режима**

3.1. Автоматика ликвидации асинхронного режима предназначена для выявления и ликвидации асинхронных режимов отдельных генераторов, электростанций и частей энергосистем.

3.2. Устройства АЛАР являются локальными устройствами ПА.

3.3. Устройства АЛАР должны обеспечивать выявление и ликвидацию асинхронного режима в полнофазном режиме работы электрической сети, асинхронного режима в неполнофазных режимах работы электрической сети, а также ликвидацию асинхронного режима возбуждённого генератора относительно электростанции.

3.4. Ликвидация асинхронных режимов генератора относительно электростанции осуществляется путем его отключения.

3.5. Ликвидация асинхронных режимов электростанций и частей энергосистем осуществляется путем ДС.

При наличии технических обоснований (определяется проектными решениями) допускается выполнение устройств АЛАР с действием первой ступени на ОГ, КРТ, ЭТ или ОН с целью ресинхронизации. При этом действие последней ступени указанных устройств АЛАР должно выполняться на ДС.

3.6. ДС производится отключением ЛЭП и электросетевого оборудования с запретом АПВ всех отключаемых выключателей.

3.7. Сечения ДС выбираются с учетом следующих требований:

- минимизации числа отключаемых выключателей;
- минимизации небалансов мощности в разделяемых частях энергосистемы;
- обеспечения допустимых режимов работы ЛЭП и оборудования объектов электроэнергетики после ДС.

3.8. На каждой межгосударственной ЛЭП 400 кВ и выше устройства АЛАР должны устанавливаться с каждой стороны ЛЭП. На каждой связи 110 кВ и выше, входящей в сечение асинхронного режима, устройства АЛАР должны устанавливаться с каждой стороны этой связи.

3.9. Действие устройства АЛАР на ДС должно реализовываться на объекте электроэнергетики, на котором оно установлено. При наличии технических обоснований (определяется проектными решениями) для обеспечения сбалансированного выделения допускается выполнять действие устройства АЛАР на ДС на смежном объекте электроэнергетики.

3.10. Алгоритм и настройка устройств АЛАР должны предусматривать:

- исключение (блокировку) срабатывания устройств АЛАР при синхронных качаниях и при всех видах КЗ;
- выявление электрического центра качаний;
- учет количества циклов асинхронного режима;
- учет знака скольжения при выборе места ДС;
- отстройку от нагрузочных режимов.

3.11. Настройка устройств АЛАР, защищающих межгосударственные связи 330 кВ и выше, должна обеспечивать ликвидацию асинхронного режима на указанных межгосударственных связях на первом цикле.

3.12. Настройка устройств АЛАР, установленных на связях 500 кВ и выше и действующих на ДС, должна обеспечивать ликвидацию асинхронного режима в сети 500 кВ на первом цикле.

3.13. В случае, если в сечение асинхронного режима входят как ЛЭП 330 кВ и выше, так и ЛЭП 110-220 кВ, настройка устройств АЛАР, установленных на указанных ЛЭП, должна обеспечивать реализацию действия на ДС в следующей последовательности:

- отключение связей 330 кВ и выше (на первом цикле асинхронного режима);
- отключение связей 110-220 кВ (не позднее четырёх циклов асинхронного режима).

3.14. Настройка устройств АЛАР, защищающих связи с промежуточными подстанциями, должна исключать одновременное срабатывание указанных устройств АЛАР для предотвращения погашения питания потребителей промежуточных подстанций.

3.15. ДС действием устройств АЛАР должно выполняться отключением ЛЭП со всех сторон с запретом АПВ. При наличии технических обоснований (определяется проектными решениями) допускается выполнение ДС путём одностороннего отключения ЛЭП с запретом АПВ.

3.16. Устройства АЛАР должны устанавливаться на всех генераторах атомных электростанций и на всех генераторах мощностью 500 МВт и выше ТЭС, ГЭС и ГАЭС. Необходимость установки устройств АЛАР на генераторах меньшей мощности должна определяться проектными решениями.

3.17. В зону, защищаемую устройством АЛАР генератора, должны входить генератор и, при необходимости, блочный трансформатор, и не должны входить отходящие от электростанции ЛЭП.

#### **4. Общие технические требования к устройствам АЛАР**

4.1. Не допускается аппаратное совмещение устройств АЛАР с техническими средствами АСУ ТП объекта электроэнергетики.

4.2. Устройства АЛАР должны предусматривать возможность прямого (без промежуточных устройств) информационного обмена с АСУ ТП объекта электроэнергетики. Передача информации в АСУ ТП осуществляется по стандартным международным протоколам обмена информации.

4.3. Устройство АЛАР должно автоматически блокироваться при неисправности измерительных цепей тока и (или) напряжения.

4.4. Устройство АЛАР не должно ложно срабатывать при снятии и подаче питания на устройство, а также при возникновении неисправности в цепях оперативного тока.

4.5. После перерывов питания любой длительности устройство АЛАР должно восстанавливать работоспособность с заданными уставками и алгоритмом функционирования за время не более 10 секунд с момента подачи питания.

4.6. При срабатывании или блокировке устройства АЛАР должна обеспечиваться местная и центральная сигнализация.

4.7. Устройства АЛАР должны удовлетворять требованиям по электромагнитной совместимости, информационной безопасности и электробезопасности, установленным законодательством страны, на территории которой планируется их установка.

4.8. Устройство АЛАР должно иметь встроенную функцию регистрации в энергонезависимой памяти аналоговых сигналов и дискретных событий в объеме, необходимом для анализа функционирования устройства. В устройстве АЛАР должна быть предусмотрена возможность передачи информации о его функционировании во внешние независимые системы регистрации аварийных событий и процессов по стандартным международным протоколам.

4.9. Для выполнения функции внутренней регистрации устройства АЛАР должны быть синхронизированы с помощью систем единого времени с точностью не более 1 мс.

4.10. В устройстве АЛАР должна предусматриваться автоматическая самодиагностика исправности программно-аппаратных средств.

4.11. Устройства АЛАР должны выявлять и ликвидировать асинхронные режимы со скольжением от 0,1 до 5 Гц.

4.12. Устройства АЛАР должны подключаться к обмоткам трансформаторов тока и напряжения, предназначенных для подключения устройств релейной защиты и автоматики. Цепи переменного тока устройств АЛАР и АПНУ не должны совмещаться.

4.13. Не допускается использование телеметрической информации в качестве входной информации для устройств АЛАР.

4.14. Не допускается взаимная блокировка устройств АЛАР.

4.15. Для обеспечения возможности автоматического выбора сечения ДС в зависимости от знака скольжения между несинхронно вращающимися частями энергосистемы рекомендуется выполнять устройства АЛАР с двумя выходными технологическими сигналами (контактами реле), один из которых формируется в том случае, когда знак скольжения между несинхронно вращающимися частями положителен, а второй – когда знак скольжения отрицателен.

4.16. Техническая и эксплуатационная документация на устройства АЛАР должна включать:

- функциональные схемы и общее описание устройств АЛАР;
  - ведомость технических и эксплуатационных документов;
  - спецификацию оборудования;
  - руководство по монтажу и наладке аппаратуры, установке и настройке программного обеспечения;
  - технические условия и паспорта устройств;
  - описание алгоритма выявления асинхронного режима;
  - методику расчета настройки устройств АЛАР с примерами расчётов;
  - программы и методики испытаний при вводе в эксплуатацию, а также периодических проверок в процессе эксплуатации;
  - протоколы наладки поставляемых программно-технических средств;
  - инструкцию по эксплуатации.
-

**УТВЕРЖДЕН**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол № 41 от 25 мая 2012 года

**План работы**

**Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ"  
на 2012 – 2014 годы**

<b>№</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки выполнения</b>
<b>Подготовка проектов межгосударственных стандартов:</b>		
1	Нормы технологического проектирования воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ.	2012 – 2013 годы
2	Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока напряжением 35-750 кВ.	2012 – 2013 годы
3	Методика оценки качества ремонта электроэнергетического оборудования.	2013 – 2014 годы
4	Нормирование, порядок хранения и использования аварийного запаса электрооборудования электроустановок (подстанций), входящих в состав межгосударственных линий электропередачи.	2013 – 2014 годы

**СОГЛАСОВАН**

Протокол совместного заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" от 26-27 апреля 2012 года

**УТВЕРЖДЕН**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол № 41 от 25 мая 2012 года

**ПЛАН РАБОТЫ**

**Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической  
отрасли Содружества Независимых Государств на период 2012-2014 гг.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Ответственные за разработку</b>
1.	Проект Концепции создания системы контроля параметров качества электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи (МГЛЭП).	2012 год	Руководитель и члены РГ
2.	Проект межправительственного Соглашения по введению системы контроля параметров качества электрической энергии на МГЛЭП.	2013 год	Руководитель и члены РГ
3.	Проект стандарта, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях МГЛЭП.	2013 год	Руководитель и члены РГ
4.	Проект технических требований к регистраторам параметров качества электроэнергии на МГЛЭП	2013 год	Руководитель и члены РГ
5.	Проект технических требований к созданию автоматизированных систем контроля параметров качества электроэнергии на МГЛЭП.	2014 год	Руководитель и члены РГ
6.	Проект технического регламента «О единстве измерений при определении количества перемещенной электроэнергии между энергосистемами государств-участников СНГ».	2014 год	Руководитель и члены РГ
7.	Проект Методики определения и отнесения потерь в МГЛЭП на рынке электроэнергии по часовым объемам.	2014 год	Руководитель и члены РГ

**СОГЛАСОВАН**

Протокол совместного заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" от 26-27 апреля 2012 года

**УТВЕРЖДЕН**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол № 41 от 25 мая 2012 года

**План научно-исследовательских работ,  
организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2012 – 2014 годах**

<b>№ п/п</b>	<b>Шифр</b>	<b>Направление исследований, наименование работы</b>	<b>Стои- мость, тыс. долл. США</b>	<b>Участ- ник разра- ботки НИР</b>	<b>Сроки вы- полне- ния</b>	<b>Примечания</b>
1.	<b>01.НТД.01</b>	Общие принципы взаимоотношений энергопредприятий со-пределных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МГЛЭП) всех классов напряжения	20,0		2013 год	Исполнитель определяется в соответствии с пунктом 20 Порядка организации конкурсного размещения заказов на разработку нормативно-технической документации для электроэнергетики государств-участников Содружества Независимых Государств.
2.	<b>01.НТД.03</b>	Подготовка ТЗ на работу "Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ".	40,0		2011-2012 годы	В соответствии с п.п. 3 п. 4.1 Протокола № 37 заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 28.05.10 г. Исполнитель определяется РГ на конкурсной основе.
3.	<b>01.НТД.04</b>	Мониторинг "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в странах СНГ и подготовка отчета за 2009-2010 гг.	20,0		2012 год	В соответствии с п.п. 3 п. 4.1 Протокола № 37 заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 28.05.10 г. Исполнитель определяется РГ на конкурсной основе.

4.	<b>01.НТД.05</b>	Проект межгосударственного стандарта "Нормы технологического проектирования воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ".	20,0		2012-2013 годы	
5.	<b>01.НТД.06</b>	Проект межгосударственного стандарта "Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока с напряжением 35-750 кВ".	20,0		2012-2013 годы	
6.	<b>01.НТД.07</b>	Проект межгосударственного стандарта "Методика оценки качества ремонта электроэнергетического оборудования".	20,0		2013-2014 годы	
7.	<b>01.НТД.08</b>	Проект межгосударственного стандарта "Нормирование, порядок хранения и использования аварийного запаса электрооборудования электроустановок (подстанций), входящих в состав межгосударственных линий электропередачи".	20,0		2013-2014 годы	
<b>Всего:</b>		<b>160,0</b>				

### **СОГЛАСОВАН**

Протокол совместного заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" от 26-27 апреля 2012 года

**УТВЕРЖДЕН**

Решением Электроэнергетического Совета СНГ  
Протокол № 41 от 25 мая 2012 года

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ  
Электроэнергетического Совета СНГ на 2013 год**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ</b>	
<b>Подготовка и координация рассмотрения проектов нормативных правовых документов в уставных и исполнительных органах СНГ</b>	
1.	Проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года (в соответствии с Решением Совета глав государств СНГ от 9 октября 2009 года "Об Общем положении об органах отраслевого сотрудничества СНГ").
2.	Проект Соглашения о Межгосударственном стандарте "Организация работы с персоналом в электроэнергетике государств-участников СНГ".
3.	Проект Соглашения о мерах по обеспечению плановых межгосударственных перетоков электрической энергии и мощности между энергосистемами Центральной Азии и Казахстана.
4.	Проект Решения Совета глав правительств СНГ о придании негосударственной образовательной организации дополнительного профессионального образования Некоммерческое Партнерство "Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы" статуса базовой организации государств-участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере тепло-электроэнергетики.
5.	Проект Соглашения о формировании единого образовательного пространства по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.
<b>РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ СНГ ПРОЕКТОВ ДОКУМЕНТОВ</b>	
6.	Проект Перечня и принципов формирования системных и вспомогательных услуг в рамках синхронной зоны ЕЭС/ОЭС.
7.	Проект Порядка урегулирования отклонений от согласованных значений межгосударственных перетоков электрической энергии.
8.	Проект межгосударственного стандарта по технике безопасности при эксплуатации электроустановок в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.
<b>Выполнение поручений Электроэнергетического Совета СНГ</b>	
9.	Подготовка ежегодной информации о выполнении Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики.
10.	Подготовка ежегодной информации о ходе выполнения Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

**ФОРМИРОВАНИЕ И НАПОЛНЕНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО  
ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ  
ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ**

**Подготовка и выпуск информационно-аналитических и других материалов:**

11.	Выпуск № 3 дополнений к Сборнику нормативных правовых документов, принятых в рамках Содружества Независимых Государств в области электроэнергетики.
12.	Ежеквартальный бюллетень "Электроэнергетика стран СНГ".
13.	Информационно-аналитические материалы, содержащие сведения о технико-экономических показателях работы национальных энергосистем и их тарифной политики.
14.	Сборник нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.
15.	Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2012 год.
16.	Протоколы 42-го и 43-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.

**КООРДИНАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И  
ПЕРЕЧНЯ РАБОТ ПО НТД:**

17.	Подготовка технического задания на проведение исследования "Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ" (при наличии финансирования).
18.	Подготовка проекта межгосударственного стандарта "Нормы технического проектирования для объектов электроэнергетики".
19.	Подготовка проекта межгосударственного стандарта "Методика оценки качества ремонта энергетического оборудования".
20.	Подготовка проекта межгосударственного стандарта "Нормирование, порядок хранения и использования аварийного запаса электрооборудования электроустановок (подстанций), входящих в состав межгосударственных линий электропередачи".

**КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОЧИХ ГРУПП И ДРУГИХ ОРГАНОВ ЭЭС СНГ**

**Организационная подготовка и проведение заседаний Рабочих групп  
и других органов, созданных по решению ЭЭС СНГ:**

21.	Заседаний Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.
22.	Заседаний Рабочей группы "Формирование и развитие электроэнергетического рынка стран СНГ".
23.	Заседаний Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли стран СНГ.
24.	Заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда.
25.	Заседания Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ.
26.	Заседаний Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ".
27.	Заседаний Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды.
28.	Заседаний Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.
29.	Заседаний Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ.

30.	Заседания Рабочей группы по разработке системы взаимодействия электроэнергетических компаний при ликвидации крупных технологических нарушений и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
31.	Заседания Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

#### **ОРГАНИЗАЦИЯ (УЧАСТИЕ) СЕМИНАРОВ, КОНФЕРЕНЦИЙ, СИМПОЗИУМОВ, ВЫСТАВОК И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

32.	X Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.
33.	Международный энергетический семинар (МЭС-8).
34.	Молодежная конференция.

#### **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

#### **СОТРУДНИЧЕСТВО С ЕВРЭЛЕКТРИК**

##### **Продолжение работы в соответствии с Дорожными картами по сближению рыночных и экологических условий в государствах ЕС и СНГ, в том числе:**

35.	Подготовка и проведение совместно с Секретариатом ЕВРЭЛЕКТРИК встречи Президентов ЭЭС СНГ-ЕВРЭЛЕКТРИК.
36.	Подготовка и проведение совместных заседаний Рабочих групп ЭЭС СНГ-ЕВРЭЛЕКТРИК "Рынки" и "Окружающая среда".
37.	Участие в заседаниях Специальной Рабочей группы ЭЭС СНГ-ЕВРЭЛЕКТРИК по трансграничной торговле в сфере электроэнергетики.
38.	Участие в ежегодной конференции ЕВРЭЛЕКТРИК.

#### **Участие в процессе Энергетической Хартии**

39.	Участие в сессиях Конференции Энергетической Хартии.
40.	Участие в заседаниях Группы по торговле и транзиту Энергетической Хартии.
41.	Участие в заседаниях Группы по стратегии Энергетической Хартии.

#### **Сотрудничество с другими международными организациями**

42.	Подготовка Программы сотрудничества с ЕЭК ООН (после подписания Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Европейской Комиссией Организации Объединенных Наций).
43.	Участие в мероприятиях ЕЭК ООН.

#### **Сотрудничество с региональными организациями СНГ**

44.	Участие в заседаниях Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии.
-----	---

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

45.	Проведение 2-х заседаний полномочных представителей органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ по согласованию материалов 43-го и 44-го заседаний Электроэнергетического Совета СНГ.
46.	Подготовка и проведение 43-го и 44-го заседаний ЭЭС СНГ.
47.	Создание единой базы данных по крупным инвестиционным проектам в сфере электроэнергетики в странах СНГ и обмен информацией в этой области.
48.	Организация конкурса на лучшее печатное издание, освещающее вопросы электроэнергетики в государствах-участниках СНГ.
49.	Проведение работ по техническому и программному оснащению вычислительной сети Исполкома ЭЭС СНГ.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Обращение Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова к участникам 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.....	1
2.	Обращение участников 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ к Президенту Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедову.....	3
3.	Протокол №41 заседания Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств от 25 мая 2012 года.....	5
4.	<u>Приложения № 1-10</u> к Протоколу №41 заседания Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств от 25 мая 2012 года .....	24
5.	<u>Приложение 1.</u> Список участников 41-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ...	25
6.	<u>Приложение 2.</u> Меморандум о сотрудничестве государственных органов энергетического надзора государств - участников СНГ .....	33
7.	<u>Приложение 3.</u> План работы Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовки кадров в электроэнергетике СНГ на 2012 – 2013 гг. ....	37
8.	<u>Приложение 4.</u> Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций .....	40
9.	<u>Приложение 5.</u> Структура Краткого совместного отчета ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетического Совета СНГ по мониторингу "Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" в сферах экологии, энергоэффективности и возобновляемой энергетики за 2009 – 2010 гг. ....	45
10.	<u>Приложение 6.</u> Технические требования к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЕЭС/ОЭС .....	47
11.	<u>Приложение 7.</u> План работы Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" на 2012 – 2014 годы.....	53
12.	<u>Приложение 8.</u> План работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств на период 2012-2014 гг. ....	54

13.	<u>Приложение 9.</u>	
	План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2012 – 2014 годах .....	55
14.	<u>Приложение 10.</u>	
	План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ на 2013 год .....	57
15.	Оглавление.....	60