



**Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного комитета
Электроэнергетического Совета СНГ

В.А. Джангиров

П Р О Т О К О Л № 3
**заседания Рабочей группы "Обновление и гармонизация нормативно-технической
базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ"**

г. Москва

11 -12 сентября 2003 года

На заседании присутствовали члены Рабочей группы - представители органов управления электроэнергетикой государств Содружества (Приложение 1).

Председательствовал - руководитель Рабочей группы Максимов В.М.

Участники заседания единогласно утвердили Повестку дня заседания Рабочей группы (Приложение 2).

Рабочая группа решила:

1. О проекте межправительственного Соглашения о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно-технических документов для электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств

(Байжанова Н.Е., Борисовский В.В., Мороз С.А., Градова О.В., Мютель В.А., Коган Ф.Л., Аверьянов А.В., Негмат-Заде Ф.Т., Джангиров В.А., Горошкевич А.С., Максимов В.М., Герцен А.М., Васильев А.Б., Калинов В.Ф., Кравченко В.А., Лисицын Н.В., Низяев А.П.)

1.1. Принять предложение ОАО «Электрические станции» Кыргызской Республики:

- о статье 1 в части термина «Государственные органы управления электроэнергетикой»;

- в части термина «Организации электроэнергетики» - дать новую редакцию:

«Организация электроэнергетики» - юридическое лицо, осуществляющее свою деятельность в сфере электроэнергетики;

-Статью 11 отредактировать.

1.2. Принять предложение ГАК "Узбекэнерго" Республики Узбекистан по статье 12 и сформулировать ее в следующей редакции:

"Взаимоотношения между странами, являющимися участниками настоящего Соглашения, и странами, не являющимися участниками настоящего Соглашения в вопросах проектирования, строительства и эксплуатации межгосударственных электроэнергетических объектов, устанавливается договорами между ними". В связи с этим дополнительную статью вводить нецелесообразно.

1.3 Принять предложение Республики Армения и в термине "межгосударственный электроэнергетический объект" опустить слова, начиная со слов "а также".

1.4. Уделить основное внимание разработке нормативно-технической документации, приведенной в Перечне первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ.

1.5. Считать целесообразным, в целях надежного обеспечения параллельной работы энергосистем государств Содружества, продолжить работу над проектом межправительственного Соглашения о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно-технических документов для электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств (Приложение 3) и просить Электроэнергетический Совет СНГ принять соответствующее решение.

При этом члены Рабочей группы от Республики Казахстан высказали особое мнение, которое изложено в письме Вице-Министра энергетики и минеральных ресурсов Б. Оразбаева от 10.09.2003 г. № 07-03-6328 и в письме Президента ОАО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «КЕГОК» К. Бозумбаева от 10.09.2003 г. № 24-8/4733 (Приложение 4, 5).

2. О проекте Перечня первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ, и предложениях по его рассмотрению и утверждению на 24-м заседании Электроэнергетического Совета.

(Байжанова Н.Е., Борисовский В.В., Мороз С.А., Градова О.В., Мютель В.А., Горошкевич А.С., Максимов В.М., Кравченко В.А.)

2.1. Одобрить с учетом внесенных дополнений и изменений (Приложение 6) Перечень первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ, сформированный на основании предложений органов управления электроэнергетикой государств Содружества (Приложение 7) и рекомендовать Исполнительному комитету ЭЭС СНГ внести его на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ.

2.2. Одобрить и внести на утверждение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ перечень нормативно-технических документов, подлежащих разработке в 2004 году (Приложение 8).

Просить Исполнительный комитет с привлечением экспертов и других специалистов государств Содружества организовать их разработку. При этом необходимо руководствоваться Положением о порядке разработки, рассмотрения, утверждения и внедрения единой для СНГ НТД по электроэнергетике, одобренным ЭЭС СНГ 14.05.1996 года.

2.3. Внести предложение определять статус нормативно-технического документа ("регламентирующий" или "типовой") решением Электроэнергетического Совета.

3. О финансировании работ по подготовке НТД в соответствии с Положением о порядке разработки, рассмотрения, утверждения и внедрения единой для СНГ нормативно-технической документации по электроэнергетике и предложениях по рассмотрению данного вопроса на заседании Совета.

(Байжанова Н.Е., Борисовский В.В., Мороз С.А., Градова О.В., Мютель В.А., Горошкевич А.С., Максимов В.М., Кравченко В.А., Аверьянов А.В.)

3.1. Включить в смету на проведение научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом, затраты на подготовку новых нормативно-технических документов, необходимых для обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ.

3.2. Принять к сведению информацию, что средняя стоимость затрат на подготовку одного нормативно-технического документа в Российской Федерации составляет 15-20 тыс. долларов США.

3.3. Просить Исполнительный комитет изучить опыт взаимодействия ОАО РАО "ЕЭС России" и других стран – членов Электроэнергетического Совета по разработке НТД с негосударственными некоммерческими саморегулируемыми организациями и проинформировать Рабочую группу на очередном заседании для подготовки предложений Электроэнергетическому Совету по данному вопросу.

4. Порядок подготовки и согласования типовых нормативно-технических и методических документов.

Вопрос рассмотрен при обсуждении 1-го пункта Повестки дня.

5. О выполнении решений 2-го заседания Рабочей группы.

Рабочая группа решила:

Признать, что решения 2-го заседания Рабочей группы выполнены.

6. О сроках и месте проведения очередного заседания Рабочей группы.

Очередное заседание Рабочей группы провести в соответствии с решениями, которые будут приняты на 24-м заседании Электроэнергетического Совета.

Подписи:

От Республики Беларусь:

От Республики Казахстан:

От Российской Федерации:

От Республики Таджикистан:

От Исполнительного комитета:

СПИСОК
участников заседания Рабочей группы
Электроэнергетического Совета СНГ
«Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования
электроэнергетики в рамках СНГ»
(г. Москва, 11-12 сентября 2003 года)

I. Члены Рабочей группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы, должность
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ		
1.	МОРОЗ Сергей Адамович	Заместитель главного инженера РУП «ОДУ» «Белэнерго»
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН		
2.	БАЙЖАНОВА Надежда Евгеньевна	Начальник юридического управления ОАО «KEGOC»
3.	БОРИСОВСКИЙ Вячеслав Васильевич	Начальник технического отдела ОАО «KEGOC»
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		
4.	АВЕРЬЯНОВ Александр Владимирович	Ведущий специалист Управления электроэнергетики Минэнерго России
5.	ГРАДОВА Ольга Валерьевна	Главный специалист отдела Департамента научно-технической политики и развития ОАО РАО «ЕЭС России»
6.	МЮТЕЛЬ Владимир Алексеевич	Начальник отдела Департамента научно- технической политики и международного сотрудничества ОАО «ФСК ЕЭС»
7.	КОГАН Феликс Лазаревич	Заместитель главного инженера ОАО «Фирма ОРГРЭС»
РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН		
8.	НЕГМАТ-ЗАДЕ Фирдавс Турсунбаевич	Постоянный полномочный представитель ОАХК «Барки Точик» в г. Москве
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ		
9.	ГОРОШКЕВИЧ Александр Степанович	Главный специалист Центра научных программ, новых технологий и охраны окружающей среды, норм и правил в области эксплуатации, строительства и модернизации энергетических объектов
10.	МАКСИМОВ Владимир Михайлович	Главный специалист Департамента экономики, рынка перетоков, балансов электроэнергии и мощности

II. Приглашены для участия в заседании Рабочей группы

1.	АШРАПОВ Умар Хайдарович	Руководитель Центра технологической координации работы ОЭС
2.	ВАСИЛЬЕВ Анатолий Борисович	Управляющий делами
3.	ГЕРЦЕН Артем Модестович	Руководитель Агентства тарифной политики и ценообразования
4.	КАЛИНОВ Владислав Федорович	Начальник Отдела развития энергообъединений государств-участников СНГ
5.	КРАВЧЕНКО Василий Алексеевич	Главный специалист Центра Информатики
6.	ЛИСИЦЫН Николай Владимирович	Главный специалист Отдела анализа работы ОЭС СНГ
7.	НИЗЯЕВ Анатолий Петрович	Главный специалист Департамента экономики, рынка перетоков, балансов электроэнергии и мощности

Повестка дня
третьего заседания Рабочей группы
"Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования
электроэнергетики в рамках СНГ"
(г. Москва, 11-12 сентября 2003 года)

1. О проекте межправительственного Соглашения о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно-технических документов для электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств.
2. О проекте Перечня первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы электроэнергетических систем СНГ, и предложениях по его рассмотрению и утверждению на 24-м заседании Электроэнергетического Совета.
3. О финансировании работ по подготовке НТД в соответствии с Положением о порядке разработки, рассмотрения, утверждения и внедрения единой для СНГ нормативно-технической документации по электроэнергетике и предложениях по рассмотрению данного вопроса на заседании Совета.
4. Порядок подготовки и согласования типовых нормативно-технических и методических документов.
(Предложение ОАО "Казахстанская компания по управлению
электрическими сетями")
5. О выполнении решений 2-го заседания Рабочей группы.

**СОГЛАШЕНИЕ
о порядке разработки, пересмотра и утверждения нормативно-технических
документов для электроэнергетической отрасли Содружества Независимых
Государств**

Правительства государств-участников настоящего Соглашения, именуемые в дальнейшем Сторонами,

исходя из необходимости обеспечения надежной и безаварийной параллельной работы электроэнергетических систем Содружества Независимых Государств и безопасности персонала, обслуживающего межгосударственные электроэнергетические объекты,

принимая во внимание взаимное стремление к углублению сотрудничества в области электроэнергетики как в рамках СНГ, так и с зарубежными странами на основе равноправия, взаимной выгоды, соблюдения суверенных прав на энергетические объекты и ресурсы,

сознавая важность и необходимость создания в рамках Содружества Независимых Государств нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики,

учитывая наличие однотипных электроэнергетических объектов и сложившиеся традиции по их эксплуатации в энергетических системах государств-участников Содружества,

в целях выработки единого подхода к разработке, пересмотру, согласованию и утверждению нормативно-технических документов в электроэнергетике,

основываясь на межправительственном Соглашении о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года и Договоре об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года,

согласились о нижеследующем:

Статья 1

Для целей настоящего Соглашения следующие термины означают:

государственные органы управления электроэнергетикой Сторон – органы исполнительной власти государств-участников настоящего Соглашения, осуществляющие государственную политику в сфере электроэнергетики;

межгосударственный электроэнергетический объект – совокупность электроустановок любого класса напряжения независимо от организационно-правовых форм собственности, состоящая из подстанций, распределительных устройств, воздушных и кабельных линий электропередачи, предназначенная для передачи электрической энергии из электрической сети одного государства в электрическую сеть другого государства, а также приграничные, построенные государствами совместно и совместно эксплуатируемые электроэнергетические объекты (электростанции и относящиеся к ним сооружения и др.);

нормативно-технические документы – нормы, правила, инструкции, методические указания, положения, технические условия, в которых изложены обязательные для исполнения технические, технологические и организационные требования к проектированию, строительству и эксплуатации межгосударственных электроэнергетических объектов и режиму их работы;

нормативно-техническая база регулирования электроэнергетики – комплекс нормативно-технических документов, отражающих технические, технологические, режимные и организационные требования к функционированию межгосударственных электроэнергетических объектов и обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем;

организация электроэнергетики – юридическое лицо, которое имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом в суде, а также имеющее самостоятельный баланс и смету и зарегистрированное в государственных органах юстиции в установленном порядке;

типовыe нормативно-технические документы – нормативно-технические документы, применяемые как рекомендуемые при разработке внутренних документов государствами-участниками настоящего Соглашения.

Статья 2

Стороны возлагают разработку, пересмотр и утверждение нормативно-технических документов на Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств (далее - Электроэнергетический Совет).

Статья 3

Перечень нормативно-технических документов, очередность их разработки и пересмотра утверждается Электроэнергетическим Советом на основании предложений органов управления электроэнергетикой Сторон.

Утвержденный Перечень нормативно-технических документов должен пересматриваться не реже 1 раза в 3 года.

Статья 4

Порядок внесения предложений, разработки проектов нормативно-технических документов, их реализации и финансирования утверждается Электроэнергетическим Советом.

Статья 5

Проекты нормативно-технических документов подлежат рассмотрению и согласованию в государственных органах управления электроэнергетикой Сторон с соблюдением процедур, установленных законодательствами Сторон.

Срок рассмотрения и согласования проекта нормативно-технического документа не должен превышать, как правило, одного месяца со дня поступления его в государственный орган управления электроэнергетикой. Продление срока рассмотрения и согласования проекта нормативно-технического документа осуществляется Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета на основе представления органом управления электроэнергетикой Стороны соответствующего обоснования.

Согласованные в государственных органах управления электроэнергетикой Сторон проекты нормативно-технических документов представляются в установленном порядке на утверждение Электроэнергетическим Советом.

Статья 6

Нормативно-технические документы, утвержденные Электроэнергетическим Советом, являются обязательными для всех организаций электроэнергетики Сторон, занятых в сфере проектирования, строительства и эксплуатации межгосударственных электроэнергетических объектов.

Статья 7

Нормативно-технические документы, утвержденные Электроэнергетическим Советом, направляются государственным органам управления электроэнергетикой Сторон, которые проводят работу по вводу их в действие, принимают необходимые меры, предусмотренные законодательством Стороны, по государственной регистрации нормативно-технических документов в качестве нормативного акта и информируют об этом Электроэнергетический Совет.

Электроэнергетический Совет на своих заседаниях рассматривает ход работ по введению в действие нормативно-технических документов в организациях электроэнергетики Сторон.

Статья 8

Государственные органы управления электроэнергетикой Сторон, принявшие утвержденные Электроэнергетическим Советом нормативно-технические документы, обязаны обеспечить их исполнение на своей территории всеми субъектами права независимо от форм собственности.

Статья 9

В целях гармонизации нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики Сторон Электроэнергетический Совет может разрабатывать и утверждать типовые нормативно-технические документы, которые применяются государственными органами управления электроэнергетикой Сторон как методические пособия рекомендательного характера при разработке внутренних нормативно-технических документов.

Статья 10

В утвержденных Электроэнергетическим Советом нормативно-технических документах и типовых нормативно-технических документах нормы, затрагивающие права и обязанности организаций и объектов электроэнергетической отрасли (юридических лиц), должны соответствовать гражданскому законодательству государств-участников настоящего Соглашения.

Статья 11

Нормативно-технические документы и типовые нормативно-технические документы являются объектом интеллектуальной собственности.

Принцип и порядок распределения собственности, созданной в результате разработки и реализации нормативно-технических документов и типовых нормативно-технических документов, определяются их участниками в самих документах и/или в отдельных соглашениях.

Статья 12

Порядок проектирования, строительства и эксплуатации межгосударственных электроэнергетических объектов со странами, не являющимися участниками настоящего Соглашения, осуществляется на основе межгосударственных договоров Сторон - участников настоящего Соглашения и стран, не являющихся участниками настоящего Соглашения, с учетом требований нормативно-технических документов, утвержденных Электроэнергетическим Советом.

Статья 13

Настоящее Соглашение не затрагивает положений других международных договоров, участниками которых являются Стороны.

Статья 14

Настоящее Соглашение открыто для присоединения к нему других государств, разделяющих его цели и принципы, с согласия всех Сторон путем передачи депозитарию документов о таком присоединении. Присоединение считается вступившим в силу со дня получения депозитарием уведомления о таком присоединении.

Статья 15

Настоящее Соглашение действует в течение пяти лет со дня его вступления в силу. По истечении этого срока Соглашение автоматически продлевается каждый раз на новый 5-летний период, если Стороны не примут иного решения.

Статья 16

Каждая Сторона может выйти из настоящего Соглашения, направив письменное уведомление об этом депозитарию не позднее, чем за один год до даты выхода, выполнив обязательства, возникшие с момента присоединения государства к настоящему Соглашению.

Статья 17

В настоящее Соглашение с согласия Сторон могут быть внесены изменения и дополнения, оформляемые отдельными протоколами, которые являются его неотъемлемой частью и вступают в силу в порядке, определенном в Статье 18 настоящего Соглашения.

Статья 18

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания, а для государств, законодательство которых требует выполнения внутригосударственных процедур, необходимых для его вступления в силу, - с даты передачи соответствующих документов депозитарию.

Статья 19

С принятием настоящего Соглашения пункт 2.8 Статьи 2 Соглашения о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года и Статья 4 Договора об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года

действуют в части, не имеющей отношения к нормативно-технической документации регулирования электроэнергетики стран Содружества.

Совершено в городе _____ " _____" 2003 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Содружества Независимых Государств, который направит каждому государству, подписавшему настоящее Соглашение, его заверенную копию.

За Правительство
Азербайджанской Республики

За Правительство
Республики Молдова

За Правительство
Республики Армения

За Правительство
Российской Федерации

За Правительство
Республики Беларусь

За Правительство
Республики Таджикистан

За Правительство
Грузии

За Правительство
Туркменистана

За Правительство
Республики Казахстан

За Правительство
Республики Узбекистан

За Правительство
Кыргызской Республики

За Правительство
Украины

Дополнения и изменения,
внесенные Рабочей группой с учетом рассмотрения предложений
органов управления электроэнергетикой государств Содружества, по
Перечню первоочередных нормативно-технических документов, подлежащих
разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной работы
электроэнергетических систем Содружества Независимых Государств

1. Пункт 1 – "Положение о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МЛЭП) всех классов напряжения", исключить разделы Положения и включить их в техническое задание на разработку документа.
2. Пункт 2 – "Положение о взаимоотношениях оперативного персонала энергосистем сопредельных государств, включенных на параллельную (синхронную) работу" документ назвать: "Положение о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств".
3. Пункт 3 - "Правила проведения противоаварийных тренировок персонала, обслуживающего МЛЭП" оставить, изменив название: "Порядок проведения противоаварийных тренировок персонала, обслуживающего межгосударственные линии электропередачи".
4. Пункт 4 - "Регламент учета межсистемных перетоков электроэнергии" назвать: "Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии".
5. Пункт 5 - "Инструкция по расследованию аварий и отказов в работе на МЛЭП, обеспечивающих межгосударственные перетоки электроэнергии" назвать: "Инструкция по расследованию технологических нарушений в работе на межгосударственных электроэнергетических объектах".
6. Пункт 6 - "Инструкция по ликвидации аварий" назвать: "Инструкция по ликвидации аварий, повлекших нарушение в работе энергосистем сопредельных государств".
7. Пункт 7 - "Методика определения и отнесения потерь в межсистемных линиях передач" назвать: " Методика определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электропередачи".
8. Пункт 10 - "Единая инструкция по подведению суточных и месячных итогов работы энергосистем" назвать: "Единая инструкция по подведению суточных и месячных итогов работы объединений энергосистем стран СНГ".

9. Пункт 12 - "Положение о порядке ограничения потребителей в Объединенной энергосистеме при дефиците мощности".

В целях соблюдения принципов параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Договора об обеспечении параллельной работы (от 25 ноября 1998 года) признано целесообразным разработать такой документ.

10. Пункт 13 - "Примечание к нормальной схеме электрических соединений Объединенной энергосистемы к условию настройки релейной защиты".

Ввиду того, что данный документ не относится к НТД, признано целесообразным не включать его в Перечень

11. Пункт 14 - "Методика по определению горячего резерва мощности энергосистем" назвать "Рекомендации по методике определения включенного резерва мощности в энергосистемах".

12. Пункт 15 - "Методические указания по расчету тарифа на транспорт электроэнергии по линиям электропередачи сопредельных государств" исключить, так как в настоящее время подготовлен проект документа "Методика расчета оплаты услуг за транзит электрической энергии по электрическим сетям стран СНГ", который направлен на рассмотрение в органы управления электроэнергетикой государств Содружества.

13. Пункт 17 – "Об ответственности за невыполнение своих обязательств по регулированию режимов поставки электрической энергии по контрактам" - исключить.

14. Предложение о включении в Перечень работы "Нормативно-технические требования по предупреждению опасного снижения частоты при внезапном дефиците активной мощности синхронно работающих энергетических систем государств-участников СНГ" и "Основные требования к оборудованию, предназначенному к участию в системе первичного, вторичного и третичного регулирования частоты и перетоков мощности синхронно работающих энергетических систем государств-участников СНГ" признано нецелесообразным, так как данная тематика разрабатывается по предложению Рабочей комиссии в Плане научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ.

15. Предложение о включении в Перечень работы "Типовое положение по регистрации и компенсации внеплановых отклонений синхронно работающих энергетических систем государств-участников СНГ" признано целесообразным отдельно не разрабатывать, а включить в "Единую инструкцию по подведению суточных и месячных итогов работы объединений энергосистем стран СНГ".

Проект

**Перечень
первоочередных нормативно-технических документов,
подлежащих разработке или пересмотру в целях обеспечения параллельной
работы электроэнергетических систем Содружества Независимых Государств**

1. Положение о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МЛЭП) всех классов напряжения.
2. Положение о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств.
3. Порядок проведения противоаварийных тренировок персонала, обслуживающего межгосударственные линии электропередачи.
4. Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии.
5. Инструкция по расследованию технологических нарушений в работе на межгосударственных электроэнергетических объектах.
6. Инструкция по ликвидации аварий, повлекших нарушение в работе энергосистем сопредельных государств.
7. Методика определения и отнесения потерь в межгосударственных линиях электропередачи.
8. Руководящие указания по устойчивости межгосударственной сети.
9. Нормы проектирования межгосударственных линий электропередачи.
10. Единая инструкция по подведению суточных и месячных итогов работы объединений энергосистем стран СНГ.
11. Инструкция по регулированию напряжения, частоты и реактивной мощности.
12. Положение о порядке ограничения потребителей в Объединенной энергосистеме при дефицитах мощности и энергии.
14. Рекомендации по методике определения включенного резерва мощности в энергосистемах.
15. Методические указания по расчету тарифа на оказание услуг по регулированию частоты, напряжения и реактивной мощности.

**Перечень
первоочередных нормативно-технических документов,
подлежащих разработке в 2004 году в целях обеспечения параллельной работы
электроэнергетических систем Содружества Независимых Государств**

1. Положение о взаимоотношениях эксплуатационного персонала энергопредприятий сопредельных государств, осуществляющих эксплуатационно-техническое обслуживание межгосударственных линий электропередачи (МЛЭП) всех классов напряжения.
 2. Положение о взаимоотношениях оперативного персонала включенных на параллельную (синхронную) работу энергосистем сопредельных государств.
 3. Инструкция по расследованию технологических нарушений в работе на межгосударственных электроэнергетических объектах.
 4. Инструкция по ликвидации аварий, повлекших нарушение в работе энергосистем сопредельных государств.
-