



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного
комитета Электроэнергетического
Совета СНГ

Е.С. Мишук

23 апреля 2004 г.

ПРОТОКОЛ №5

**заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению
электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств**

г. Москва

23 апреля 2004 г.

На заседании присутствовали члены Рабочей группы – представители органов управления электроэнергетикой государств Содружества и приглашенные специалисты отрасли (Приложение 1).

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

Перед обсуждением вопросов повестки дня с сообщениями о состоянии дел по метрологическому обеспечению отрасли в государствах Содружества выступили: Исенов Е.М, Коломиец Г.А, Горин А.М., Желяпов И.С., Гостева Л.М., Самадова.Г.А., Васильченко В.И., Давыдов А.С., Арбузов В.В., Загорский Я.Т.

В результате обсуждения Рабочая группа **решила:**

Принять к сведению и отметить, что в ряде стран СНГ (Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Россия, Украина) наблюдаются положительные сдвиги в метрологическом обеспечении измерений для учета электроэнергии. Однако по-прежнему остаются актуальными проблемы создания единой нормативной базы для измерений электроэнергии на межгосударственных ЛЭП.

1. Организационный вопрос (Сообщение Загорского Я. Т.)

О предложении по названию Рабочей группы.

В обсуждении приняли участие: Коломиец Г.А., Маркин Ю.А, Коротков В.А., Исенов Е.М., Самадова.Г.А

В результате обсуждения Рабочая группа **решила:**

Утвердить новое название группы: **Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств.**

О заместителе руководителя Рабочей группы

В обсуждении приняли участие: Маркин Ю.А., Коротков В.А., Исенов Е.М.

В результате обсуждения Рабочая группа **решила:**

Вместо утвержденного ранее главного специалиста Департамента научно-технической политики и международного сотрудничества ОАО «ФСК ЕЭС» (г. Москва), к.т.н. Белотелова А.К. утвердить заместителем руководителя Рабочей группы Алексанова А.А., заместителя начальника Департамента развития информационно-технологических систем ОАО «ФСК ЕЭС», к.т.н., г. Москва.

2. О ходе выполнения решений 4-го заседания Рабочей группы (Сообщение Загорского Я.Т.)

В обсуждении приняли участие: Исенов Е.М., Коломиец Г.А., Самадова Г.А., Горин А.М., Гостева Л.М., Желяпов И.С., Бесков В.С., Васильченко В.И., Давыдов А.С., Коротков В.А., Алексанов А.А., Маркин Ю.А.

В результате обсуждения Рабочая группа **решила:**

2.1. Принять сообщение к сведению и отметить, что решения, принятые на четвертом заседании Рабочей группы, в основном выполнены.

2.2. Просить Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ и руководство ОАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" ускорить процедуру заключения договора на «Разработку комплекта нормативных и методических документов по метрологическому обеспечению измерений и совершенствованию систем учета электроэнергии».

3. Об итогах 4-й научно-практической конференции "Метрология электрических измерений в электроэнергетике" (Сообщение Загорского Я.Т.)

В обсуждении приняли участие: Самадова Г.А., Горин А.М., Гостева Л.М., Желяпов И.С., Бесков В.С., Коротков В.А., Алексанов А.А.

После обмена мнениями Рабочая группа **решила:**

3.1. Отметить неуклонный год от года рост числа участников конференции. По сравнению с 2003 г. число участников конференции увеличилось со 167 до 219 человек, т.е. более чем на 30%. Этот рост свидетельствует об увеличении «информационного голода» по проблемам метрологического обеспечения измерений для учета электроэнергии, особенно при развитии в странах СНГ рынков электрической энергии и мощности.

3.2. Наряду с постоянным интересом к традиционным вопросам метрологического обеспечения измерений (общие вопросы повышения точности измерений электроэнергии и её показателей качества, методики выполнения измерений, опыт энергопредприятий по учету электроэнергии, опыт функционирования оптовых рынков электроэнергии, средства измерений в электроэнергетике) вызывают повышенный интерес проблемы поверки ТТ и ТН на местах их эксплуатации, вопросы оптового рынка электроэнергии, введение поправок в результаты измерений электроэнергии на действие систематических погрешностей.

4. О состоянии и совершенствовании нормативной и методической базы по метрологии в электроэнергетической отрасли (Сообщение Загорского Я.Т.)

В обсуждении приняли участие: Исенов Е.М., Коломиец Г.А., Загорский Я.Т., Самадова Г.А., Горин А.М., Гостева Л.М., Желяпов И.С., Бесков В.С., Васильченко В.И., Давыдов А.С., Коротков В.А., Алексанов А.А., Маркин Ю.А.

Рабочая группа **решила:**

4.1. Отметить, что дальнейшее совершенствование нормативной и метрологической базы по метрологии в электроэнергетической отрасли стран СНГ во многом тормозится сдерживанием выполнения предложений на 2003–2004 гг. по разработке новых нормативных документов, одобренных на 23-м заседании ЭЭС СНГ (июнь 2003 г.) и принятых на 24-м заседании ЭЭС (октябрь 2003 г.) в числе предложений ведущих НИИ, проектных институтов России и ряда энергосистем стран СНГ на 2004 г., а также их финансированию.

4.2. В связи с развитием оптового рынка электроэнергии СНГ и процедур оплаты за системные услуги с учетом задач обеспечения параллельной работы энергообъединений СНГ и Европейских стран считать актуальным разработку общих технических требований и технического задания на проектирование АСКУЭ.

5. Разное

Информация М.Г. Салтанова о формировании и наполнении WEB страницы по метрологии в Интернет - портале Электроэнергетического Совета.

Рабочая группа **решила:**

5.1. Принять к сведению информацию.

5.2. Просить Исполнительный комитет обеспечить участникам Рабочей группы доступ к материалам по вопросам метрологии, размещаемым на WEB-странице Портала Электроэнергетического Совета СНГ.

5.3. Участникам заседания не позднее 30 июля 2004 года решить вопрос о назначении лиц ответственных за наполнение WEB страницы по метрологии.

Подлинный экземпляр настоящего Протокола хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит руководителям органов управления электроэнергетикой государств Содружества и членам Рабочей группы его заверенную копию.

Руководитель рабочей группы



Я.Т. Загорский

Список участников 5-го заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ

г.Москва

23.04.04

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность	Телефон/ Факс
1.	Республика Армения	Карапетян Самвэл Карлэнович	Заместитель Директора Расчетного центра ЗАО «Армэнерго»	525205
2.	Республика Казахстан	Исенов Ержигит Мухамбетович	Главный метролог ОАО «KEGOC»	8-3272 684688 isenovE@KEGOC.kz
3.	Кыргызская Республика	Коломиец Георгий Алексеевич	Главный Метролог ОАО «НЭСК»	312 621600 ф.312 661609 nesk@elcat.kg -общий metrolognesk@list.ru - личный
4.		Горин Алексей Михайлович	Начальник метр. службы ОАО «Электрические Станции»	666881 273908 ф. 663409 es@infotel.kg
5.	Республика Молдова	Кушнир Иван Георгиевич	Зам. начальника расчетного центра «Молдэлектрика»	3732 253567 ф.37322431675
6.		Желяпов Иван Степанович	Зам.начальника Главного Управления теплоэнергетики Миниэнерго РМ	253674 3732
7.		Гостева Лариса Михайловна	Начальник службы Измерений Union Fenosa Молдова	431606 ф. 431675 LGosteva@UFMoldova.com

8.	Россия	Соловьев Михаил Михайлович	Заместитель руководителя Департамента «Госэнергонадзора»	7106842
9.		Бесков Вячеслав Сергеевич	Главный метролог ОАО ВТИ	2750023, доб.2675 vti@cnt.ru
10.	Россия	Загорский Яков Теодорович	Главный метролог БОМС ОАО РАО «ЕЭС России»	1134122 zagorskiy@mail.ru
11.		Алексанов Анатолий Александрович	Заместитель Департамента развития информационно- технологических систем ОАО «ФСК ЕЭС»	7104684 alexan1952@mail.ru
12.	Республика Таджикистан	Курбанов Абдулло	Начальник лаб. счетчиков ОАХК «Барки Точик»	10-992372 358752 barki_tojik@tajnet.com
13.		Самадова Гульчехра Ахадовна	Главный метролог ОАХК «Барки Точик»	10-992372 358752 barki_tojik@tajnet.com
14.	Украина	Васильченко Владимир Иванович	Главный метролог НЭК «Укрэнерго»	2383551 2383022
15.		Давыдов Анатолий Семенович	Директор Украинско- литовского ООО «НПП Дельта-ВХ» г.Харьков, Харьковский ГНИИ метрологии	0572 589472 ф. 0572 977802 delta- vx@online.kharkov.ua
16.		Арбузов Владимир Викторович	Генеральный директор НПКП «Преобразователь» г.Сумы	0542 251106 0542 251391 0542 251056 director@preobrazovatel.com.ua
17.	Республика Узбекистан	Тихачева Любовь Михайловна	Начальник службы Стандартизации «Узбекэнерго»	1366227
18.	Исполнитель- ный комитет Электроэнерге- тического Совета СНГ	Аксенов Вячеслав Алексеевич	Зам. Председателя Исполнительного комитета Электроэнергетическ ого Совета СНГ	7105800 ava@energo-cis.org

19.	Ашрапов Умар Хайдарович	Начальник отдела Мониторинга межгосударственных перетоков и транзита электроэнергии	9291463 auh@energo-cis.org
20.	Бурханов Сухроб Саидвалиевич	Главный специалист Департамента перспект. развития и инвест. программ	7105927 bss@energo-cis.org
21.	Владимирова Наталья Юрьевна	Зам. начальника отдела. информационного и программно- технического обеспечения.	7105927 vnu@energo-cis.org
22.	Кашапова Берта Гильмиевна	Ведущий специалист отдела информационного и программно- технического обеспечения.	7105924 kgb@energo-cis.org
23.	Коротков Владимир Александрович	Главный специалист Департамента анализа работы энергосистем стран СНГ	9291569 kova@energo-cis.org
24.	Кравченко Василий Алексеевич	Главный специалист. информационного и программно- технического обеспечения.	7105926 kva@energo-cis.org
25.	Максимов Владимир Михайлович	Главный специалист Отдела нормативно- технической документации и научных программ	7105928 mvm@energo-cis.org
26.	Маркин Юрий Александрович	Зам. Руководителя Информационно- аналитического центра энергосистем государств- участников СНГ	7105924 т/ф 7105926 mua@energo-cis.org
27.	Салтанов Максим Геннадьевич	Эксперт ВИПКэнерго	9537152 admin@energo-cis.org

Повестка дня
5-го заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению
электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств

г. Москва

23.04.04

1. Организационный вопрос.
2. О ходе выполнения решений 4-го заседания Рабочей группы.
3. Об итогах 4-й научно-практической конференции «Метрология электрических измерений в электроэнергетике».
4. О состоянии и совершенствовании нормативной и методической базы по метрологии в электроэнергетической отрасли, в том числе по:
 - коммерческому учету электрической и тепловой энергии;
 - метрологическому обеспечению АИИС (АСКУЭ) на оптовом и розничном рынках электроэнергии;
 - проверке высоковольтных ТТ и ТН на местах их эксплуатации;
 - введению поправок в результаты измерений электроэнергии.
5. Разное.