



Утверждаю

Председатель Исполнительного комитета
Электроэнергетического Совета СНГ


Е.С. Мишук

ПРОТОКОЛ №13

**заседания Рабочей группы по метрологическому обеспечению
электроэнергетической отрасли СНГ**

г. Москва

15 марта 2013 года

На заседании присутствовали члены Рабочей группы – представители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины, сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, организации – участники конкурса, приглашенные (Приложение 1).

Заседание Рабочей группы открыл Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишук Е.С.

Заседание вели Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Мишук Е.С. и руководитель Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ Исенов Е.М.

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

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов участники заседания Рабочей групп приняли следующие решения:

1. О подведении итогов конкурса на разработку проектов документов в области метрологии.

Выступили: *Мишук Е.С., Исенов Е.М., Андони П.А., Куриленко А.А., Артамонов В.Н., Здановский В.Е., Чернецов В.Ф., Большаков О.В., Середнева И.Н., Даниловский В.Н., Манов И.А., Сергеев С.Р., Киселев В.В., Фатеев О.А., Желяпов И.С., Герцен А.М., Петрова Н.А., Тивоненко А.А., Петрушков С.А.*

В конкурсе на разработку проектов документов по метрологии приняли участие:

- ООО «НПП Марс-Энерго», г. Санкт-Петербург;
- ООО НПП «Энерготехника», г. Пенза;
- ФГУП «ВНИИМС», г. Москва;
- РУП «Бэлэнергосетьпроект», г. Минск.

Для участия в конкурсе на разработку проекта **Концепции создания системы**

контроля параметров качества электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи:

ООО НПП «Энерготехника» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 14175 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

ФГУП «ВНИИМС» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 14250 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

РУП «Бэлэнергосетьпроект» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 15000 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

Для участия в конкурсе на разработку проекта Стандарта, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях межгосударственных линий электропередачи:

ООО НПП «Энерготехника» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 19000 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

ФГУП «ВНИИМС» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 18800 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

Для участия в конкурсе на разработку проекта Технических требований к регистраторам параметров качества электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи:

ООО «НПП Марс-Энерго» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 15000 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

ООО НПП «Энерготехника» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 7500 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

ФГУП «ВНИИМС» представило конкурсную заявку, указало стоимость, необходимую для разработки – 14250 долларов США и срок разработки – июль 2013 года.

В соответствии с Положением о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств-участников СНГ нормативно-технической документации по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем

участники заседания решили:

1.1. По результатам оценки технического задания, профессиональных качеств исполнителя, стоимости разработки и сроков исполнения НТД признать победителем конкурса на разработку проектов:

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

- Стандарта, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях межгосударственных линий

электропередачи - ФГУП «ВНИИМС»;

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

1.2. Рекомендовать разработчикам при подготовке проекта Стандарта, определяющего основные параметры качества электроэнергии и их нормы на различных номинальных напряжениях межгосударственных линий электропередачи, использовать принятые межгосударственные стандарты.

1.3. Исполнительному комитету проинформировать членов Электроэнергетического Совета СНГ об итогах состоявшегося конкурса на разработку проектов документов по метрологии, его итогах и источниках финансирования.

1.4. Исполнительному комитету в установленном порядке направить членам Электроэнергетического Совета СНГ, а также членам Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на согласование проекты технических заданий на выполнение вышеуказанных работ, разработанных победителями конкурса в срок до 15 апреля 2013 года.

2. Об учете межгосударственных перетоков электроэнергии на МГЛЭП и взаимном обмене полученной информацией между ЦБД АСКУЭ.

Выступили: Исенов Е.М., Андони П.А., Куриленко А.А., Артамонов В.Н., Здановский В.Е., Чернецов В.Ф., Большаков О.В., Середнева И.Н., Даниловский В.Н., Манов И.А., Киселев В.В., Фатеев О.А., Желяпов И.С., Герцен А.М., Петрова Н.А., Тивоненко А.А., Петрушков С.А.

Участники заседания решили:

2.1. Принять к сведению информацию участников заседания о состоянии учета межгосударственных перетоков электроэнергии на МГЛЭП и взаимном обмене полученной информацией между ЦБД АСКУЭ в электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ.

2.2. Принять к сведению рекомендации представителя ГП «НЭК «Укрэнерго» о том, что при определении фактических значений электроэнергии, перемещенной через государственную границу за отчетный период (месяц), целесообразно использовать часовые (получасовые) значения перетоков электроэнергии, зафиксированные счетчиком, а также об ускорении внедрения методик почасового учета перетоков электроэнергии между энергосистемами.

3. О реализации Плана работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств на 2012-2014 годы.

Выступили: Исенов Е.М., Андони П.А., Куриленко А.А., Артамонов В.Н., Здановский В.Е., Чернецов В.Ф., Большаков О.В., Середнева И.Н., Даниловский В.Н., Манов И.А., Сергеев С.Р., Киселев В.В., Фатеев О.А., Желяпов И.С., Герцен А.М., Петрова Н.А., Тивоненко А.А., Петрушков С.А.

Участники заседания решили:

3.1. Принять к сведению информацию о реализации Плана работы Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ на 2012-2014 годы.

3.2. Рекомендовать Электроэнергетическому Совету СНГ обратиться к руководителям органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств Содружества с просьбой изыскать возможность долевого участия в финансировании данного Плана работ.

3.3. Рекомендовать Исполнительному комитету обратиться в энергосистемы государств-участников СНГ с предложением о проведении ими измерений для оценки качества электроэнергии, передаваемой по МГЛЭП (выборочно).

4. О проведении Конференции на тему «Метрологическое обеспечение в электроэнергетической отрасли Содружества Независимых Государств» в рамках VI Всероссийской научно-технической конференции «Метрология. Измерения. Учет и оценка качества электрической энергии» в г. С-Петербурге, 13-17 мая 2013 года.

Выступили: Исенев Е.М., Андони П.А., Куриленко А.А., Артамонов В.Н., Здановский В.Е., Чернецов В.Ф., Большаков О.В., Середнева И.Н., Даниловский В.Н., Манов И.А., Сергеев С.Р., Киселев В.В., Фатеев О.А., Желяпов И.С., Герцен А.М., Петрова Н.А., Тивоненко А.А., Петрушков С.А.

Участники заседания решили:

4.1. Считать целесообразным участие членов Рабочей группы в организации и проведении VI Всероссийской научно-технической конференции «Метрология. Измерения. Учет и оценка качества электрической энергии» в г. С-Петербурге, 13-17 мая 2013 года.

4.2. Обратиться совместно с Исполнительным комитетом к членам Электроэнергетического Совета СНГ с просьбой командировать членов Рабочей группы и других представителей, ответственных за метрологию и метрологическое обеспечение в энергетике, для участия в Конференции.

Настоящий Протокол составлен в одном подлинном экземпляре. Подлинный экземпляр настоящего Протокола хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит членам Электроэнергетического Совета СНГ и членам Рабочей группы его заверенную копию.

Участники заседания:

От Республики Беларусь

От Республики Молдова

От Республики Казахстан

От Российской Федерации

От Республики Таджикистан

От Украины

От Исполнительного комитета ЭЭС СНГ