

**Предложения по разработке нормативных и методических документов на 2008–2012 гг.
Метрологическое обеспечение электроэнергетической отрасли стран СНГ**

№ п/п	Наименование Работы	Состояние разработки / разработчик	Результаты выполненной работы	Конечная цель работы	Отметка о необходимости разработки документа (да/нет)
1	Разработка нормативного документа «Метрология. Основные термины и определения в электроэнергетике»	Проект, требующий согласования ЭЭС СНГ Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ	Окончательная редакция нормативного документа в 2008г	Установление в метрологическом пространстве стран СНГ единства терминов и определений по метрологии в электроэнергетике с учетом стандартов ИСО, новых российских стандартов (ГОСТ Р 8.563–96 с Изменением № 2 от 01.10.02, РМГ–29–99 и др.)	
2	Разработка «Концепции о согласованном взаимном обмене данными по перетокам электрической энергии и мощности по межгосударственным линиям электропередачи стран СНГ»	Проект, требующий согласования ЭЭС СНГ Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ АО "KEGOC"	Окончательная редакция документа с учетом замечаний стран СНГ в 2008г	Документ должен содержать основные положения по: – организации расчетного учета между странами СНГ; – общим требованиям к системам расчетного учета электроэнергии; – техническим требованиям к составу систем, их техническому состоянию, взаимному согласованному контролю точности систем при их создании и в эксплуатации	
3	Разработка типовой методики выполнения измерений потерь напряжения в линиях соединения счетчика с трансформатором напряжения	Проект, требующий согласования ЭЭС СНГ Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ	Окончательная редакция МВИ с учетом замечаний стран СНГ в 2008г	Повышение точности измерений электроэнергии (мощности) для повышения достоверности её учета, снижения небаланса электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи стран СНГ	

№ п/п	Наименование Работы	Состояние разработки / разработчик	Результаты выполненной работы	Конечная цель работы	Отметка о необходимости разработки документа (да/нет)
4	Разработка типовой методики выполнения измерений вторичной нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации	Проект, требующий согласования ЭЭС СНГ Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ	Окончательная редакция МВИ в 2008г	То же	
5	Разработка типовой методики выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов напряжения на местах эксплуатации	Проект, требующий согласования ЭЭС СНГ Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ	Окончательная редакция МВИ в 2008г	Повышение точности измерений электроэнергии (мощности) для повышения достоверности её учета, снижения небаланса электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи стран СНГ	
6	Разработка типовой инструкции поэлементного инструментального обследования средств учета электроэнергии на местах эксплуатации	В разработке Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ	Окончательная редакция Инструкции в 2010г	То же	
7	Разработка правил освидетельствования измерительных комплексов учета электроэнергии на МГЛЭП	Проект, требующий доработки и согласования ЭЭС СНГ АО "КЕГОС"	Окончательная редакция в 2008г	Повышение точности измерений электроэнергии (мощности) для повышения достоверности её учета, снижения небаланса электроэнергии на межгосударственных линиях электропередачи стран СНГ	
8	Типовая методика выполнения измерений	Проект документа, требующий	Окончательная редакция МВИ в	То же	

№ п/п	Наименование Работы	Состояние разработки / разработчик	Результаты выполненной работы	Конечная цель работы	Отметка о необходимости разработки документа (да/нет)
	электроэнергии и мощности с использованием АСКУЭ в странах СНГ	пересмотра и согласования ЭЭС СНГ Филиал «ОАО НТЦ электроэнергетики» - ВНИИЭ	2012г.		
9	Разработка и внедрение унифицированного формата макета обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии государств-участников СНГ	Проект документа, требующий согласования ЭЭС СНГ ООО «Эльстер Метроника»	Внедрение унифицированного формата макета обмена данными	То же	