

ВЫПИСКА
из Протокола 37-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ
(28 мая 2010 года, г. Углич)

6. О Программе разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ

(Мишук Е.С.)

Заслушав и обсудив информацию Исполнительного комитета по данному вопросу, Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

решил:

1. Утвердить Программу разработки технических регламентов в области электроэнергетики в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ (**Приложение**).

2. Просить членов Электроэнергетического Совета СНГ представить в Исполнительный комитет разработанные или планируемые к разработке нормативные документы по тематике Программы.

3. Поручить Исполнительному комитету Электроэнергетического Совета СНГ, Рабочей группе «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ», Рабочей группе по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ и другим рабочим органам организовать выполнение Программы.

УТВЕРЖДЕНА

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол №37 от 28 мая 2010 года

ПРОГРАММА

**разработки технических регламентов в области электроэнергетики
в целях обеспечения надежной параллельной работы электроэнергетических систем
государств-участников СНГ**

I. Вводные положения

Настоящая Программа направлена на реализацию Перспективного плана основных организационных мероприятий по выполнению Стратегии (основных направлений) взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики на период до 2020 года, утвержденной Решением Электроэнергетического Совета СНГ (п. 5 Протокола № 27 от 26 мая 2005 г.), по вопросам разработки единой базы нормативно-технических документов.

За период с 2006 года по 2010 год Электроэнергетическим Советом СНГ разработано и утверждено 25 нормативно-технических документов (НТД). Предметом принятых НТД является организация и взаимодействие персонала энергосистем сопредельных государств по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций, расследование технологических нарушений на межгосударственных энергетических объектах, размещение и использование резервов мощности для регулирования частоты и напряжения. Кроме того, в них освещены вопросы, касающиеся систем противоаварийной автоматики, релейной защиты и АПВ МГЛЭП, метрологического обеспечения взаимных перетоков электроэнергии между энергосистемами государств Содружества и по другой тематике. Ряд документов посвящен

подготовке персонала, в том числе по организации тренировок диспетчерских кадров, межгосударственных соревнований бригад, занятых на обслуживании электросетевого хозяйства различных классов напряжения.

В ряде государств Содружества (Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация) приняты законы о техническом регулировании. При этом актуальными остаются вопросы координации межгосударственных отношений в сфере электроэнергетики и гармонизации принимаемых государствами Содружества технических регламентов.

Советом глав правительств СНГ 20 июня 2000 года подписано Соглашение по техническим барьерам в зоне свободной торговли (далее – Соглашение), которое направлено на осуществление скоординированной политики по обеспечению правовых основ разработки, принятия и применения технических регламентов и стандартов, а также функционирования информационно-справочной службы в области технических регламентов, стандартов и процедур подтверждения соответствия товаров техническим регламентам и стандартам в государствах-участниках Содружества.

Статьей 7 (пункт 2) Соглашения предусмотрено, что «при наличии опубликованной ... официальной информации о начале разработки одной из Сторон технического регламента другие Стороны, как правило, воздерживаются от разработки аналогичного технического регламента или стандарта. Одновременно с этим другим Сторонам должны быть предоставлены возможности участия в этой разработке».

Электроэнергетический Совет СНГ на 30-м заседании 13 октября 2006 года (п.10.5 Протокола № 30 от 13 октября 2006 г.) одобрил Предложения по формированию системы технического регулирования в области электроэнергетики государств-участников Содружества Независимых Государств (далее - Предложения).

Предложения подготовлены Рабочей группой "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" на основе материалов, поступивших от органов управления электроэнергетикой государств Содружества.

Предложения исходят из необходимости соблюдения принципов параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников СНГ, эффективного решения проблем энергоснабжения, безопасности энергетических объектов, охраны окружающей среды и скоординированных действий по гармонизации технических регламентов в области электроэнергетики государств Содружества.

В связи с этим и в целях гармонизации технических регламентов признано целесообразным, чтобы Рабочие группы и КОТК Электроэнергетического Совета СНГ совместно с Исполнительным комитетом организовали разработку указанных ниже документов в соответствии со статьей 7 Соглашения по техническим барьерам в зоне свободной торговли.

В основу проектов технических регламентов в рамках СНГ должны быть положены документы, разрабатываемые или разработанные в государствах Содружества и отвечающие тематике, предусмотренной в Предложениях. Это позволит реализовать положения Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 29 ноября 2009 года.

Принятие государствами-участниками СНГ технического регламента может осуществляться в форме международного договора (в качестве приложения – составной части договора) или путем включения его положений в национальное законодательство в соответствии с внутренними процедурами после утверждения Электроэнергетическим Советом СНГ.

II. Основная часть

Предлагается подготовить три технических регламента и ряд межгосударственных стандартов, поименованных в Предложениях, принятие которых позволяет решить вопросы технического регулирования при параллельной работе электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

№	Название технического регламента	Объект регулирования	Ответственные исполнители
1.	О безопасности электрических сетей	Вопросы проектирования, строительства, эксплуатации, ликвидации межгосударственных электрических сетей	Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, Рабочая группа «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ».
2.	О безопасности гидротехнических сооружений	Гидротехнические сооружения электрических станций	Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, Рабочая группа «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ».
3.	О единстве измерений при определении количества перемещенной электроэнергии между энергосистемами государств-участников СНГ	Средства и методы измерений, применяемые при обмене электроэнергией между энергосистемами СНГ	Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, Рабочая группа по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ.

Кроме технических регламентов могут разрабатываться межгосударственные стандарты, в том числе по:

- охране труда и технике безопасности;
- организации работы с персоналом;
- методике оценки качества ремонта энергетического оборудования;
- методике оценки состояния зданий и сооружений объектов межгосударственных электрических сетей;
- нормам технологического проектирования для объектов электроэнергетики;
- методике технической диагностики электрооборудования, в том числе маслонаполненного электрооборудования, коммутационных аппаратов, измерительных ТТ и ТН и токоведущих частей;
- нормированию, порядку хранения и использования аварийного запаса электрооборудования электроустановок (подстанций), входящих в состав межгосударственных линий электропередачи.

В свете поставленных задач, начиная с 2010 и в последующие годы, необходимо подготовить:

2010 – 2011 годы

Технический регламент «О безопасности электрических сетей».

2011-2012 годы

Технический регламент «О безопасности гидротехнических сооружений».

Межгосударственный стандарт «Организация работы с персоналом».

2012-2013 годы

Технический регламент «О единстве измерений при определении количества перемещенной электроэнергии между энергосистемами государств-участников СНГ».

Межгосударственные стандарты:

- Нормы технологического проектирования для объектов электроэнергетики.
- Охрана труда и техника безопасности.

2013-2014 годы

Межгосударственные стандарты:

- Методика оценки качества ремонта энергетического оборудования.
- Нормирование, порядок хранения и использования аварийного запаса электрооборудования электроустановок (подстанций), входящих в состав межгосударственных линий электропередачи.

2014-2020 годы

Межгосударственные стандарты:

- Методика оценки состояния зданий и сооружений.
 - Методика технической диагностики электрооборудования, в том числе маслонаполненного электрооборудования, коммутационных аппаратов, измерительных ТТ и ТН и токоведущих частей.
-