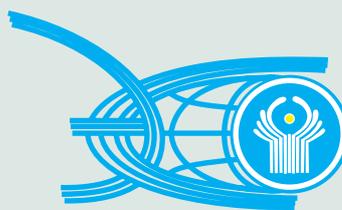


**25 лет
Электроэнергетическому
Совету СНГ
1992 - 2017**



**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ**

Электроэнергетика Содружества Независимых Государств 2005 - 2015



**МОСКВА
2016**

Аннотация

Предлагаемый руководителям и широкому кругу специалистов объединения энергосистем государств-участников СНГ сборник "Электроэнергетика Содружества Независимых Государств 2005-2015" подготовлен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ на основании информации, представленной органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ*.

В первый раздел сборника включена информация об обобщенных показателях работы объединения энергосистем государств-участников СНГ за период 2005-2015 гг.

Во втором разделе сборника отражено текущее состояние электроэнергетической отрасли в каждом из государств-участников СНГ, обозначены основные проблемы и перспективы ее развития, приведены сведения, характеризующие электроэнергетические системы государств-участников СНГ, основные технико-экономические показатели их работы в период 2005-2015 гг.

Сборник может служить справочным пособием для руководителей и специалистов, интересующихся текущим состоянием и динамикой развития объединения энергосистем государств-участников СНГ.

Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ будет признателен за предложения по совершенствованию содержания, структуры и формы предлагаемого сборника.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ

Почтовый адрес: 119049, Москва, Ленинский проспект, 9

Телефон: (495) 710-56-87, 710-66-02, 710-59-43, 710-59-23. Fax: (495) 625-86-05.

E-mail: mail@energo-cis.org, gam@energo-cis.org, ckc@energo-cis.org

* Информация из органов управления электроэнергетикой Узбекистана и Украины в Исполнительный комитет не поступала.



Уважаемые коллеги!

14 февраля 2017 года исполняется 25 лет со дня образования Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств. Именно в этот день в 1992 году Совет глав правительств СНГ принял Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ.

Соглашением был образован Электроэнергетический Совет СНГ с целью проведения совместных, скоординированных действий, направленных на обеспечение устойчивого и надежного энергоснабжения экономики и населения государств на основе эффективного функционирования объединенных энергетических систем.

В настоящее время в объединении энергосистем государств-участников СНГ параллельно работают восемь из одиннадцати энергосистем государств Содружества (кроме энергосистем Армении, Таджикистана и Туркменистана). Эффект параллельной работы позволяет осуществлять взаимопоставки и транзит электрической энергии и мощности практически по всей территории государств-участников СНГ.

Параллельно с объединением энергосистем государств СНГ работают энергосистемы стран Балтии (Латвии, Литвы, Эстонии) и энергосистема Монголии. Осуществляется передача и обмен электроэнергией с энергосистемами сопредельных государств: Норвегии, Финляндии, Польши, Словакии, Венгрии, Турции, Ирана, Китая, Афганистана.

В 2015 году электроэнергетики государств-участников СНГ в основном выполнили обязательства по снабжению населе-

ния, промышленности и других потребителей своих государств электрической и тепловой энергией, а также поставки электрической энергии по межгосударственным договорам.

В рамках Электроэнергетического Совета СНГ была продолжена работа по формированию нормативной правовой базы документов, обеспечивающих взаимодействие и сотрудничество государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

В 2015 году Электроэнергетическим Советом СНГ были подготовлены и внесены на рассмотрение Совета глав правительств СНГ проект Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в области профессионального образования в сфере электроэнергетики и проект Соглашения об обмене информацией об авариях на объектах электроэнергетики государств – участников СНГ.

Указанные документы были приняты на заседании Совета глав правительств СНГ 7 июня 2016 года.

В течение 2015 года Электроэнергетическим Советом СНГ принят ряд документов, регламентирующих параллельную работу энергосистем государств-участников СНГ, функционирование единого информационного и метрологического пространства, международное сотрудничество.

В их числе:

Рекомендации по определению показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи;

Типовые требования к автоматизированной системе контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи;

Правила и рекомендации по регулированию частоты и перетоков активной мощности и другие документы.

В настоящий бюллетень включена информация, характеризующая электроэнергетические системы государств Содружества, технико-экономические показатели их работы и другие сведения, касающиеся функционирования объединения энергосистем государств-участников СНГ.

***Председатель
Исполнительного комитета Е.С. Мишук***

СОДЕРЖАНИЕ:

Обобщенные технико-экономические показатели работы энергосистем государств-участников СНГ	5
Производство электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	6
Производство электроэнергии тепловыми электростанциями в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	7
Производство электроэнергии гидравлическими электростанциями в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	8
Производство электроэнергии атомными электростанциями в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг. Ввод генерирующих мощностей в энергосистемах государств-участников СНГ в 2005-2015 гг.	9
Производство электроэнергии возобновляемыми источниками энергии в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	10
Межгосударственные перетоки передача и получение электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	11
Потребление электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	13
Потребление электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг. на душу населения	14
Потребление электроэнергии предприятиями промышленности и стройиндустрии в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	15
Потребление электроэнергии электрифицированным транспортом в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	16
Потребление электроэнергии сельскохозяйственной отраслью в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	17
Расход электроэнергии на транспорт в сетях в государствах-участниках СНГ в 2005-2015 гг.	18
Электроэнергетика государств-участников СНГ (2005-2015 гг.)	19
Электроэнергетика Азербайджанской Республики	21
Электроэнергетика Республики Армения	37
Электроэнергетика Республики Беларусь	49
Электроэнергетика Республики Казахстан	69
Электроэнергетика Кыргызской Республики	97
Электроэнергетика Республики Молдова	107
Электроэнергетика Российской Федерации	119
Электроэнергетика Республики Таджикистан	149
Электроэнергетика Туркменистана	163