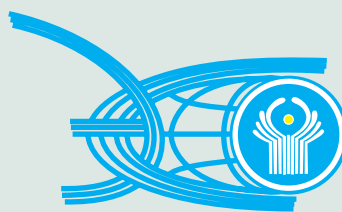
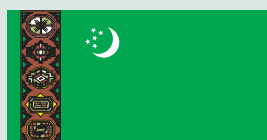
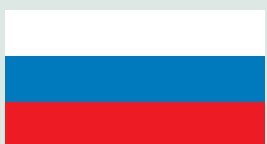


**25 лет
Электроэнергетическому
Совету СНГ
1992 - 2017**



**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 |