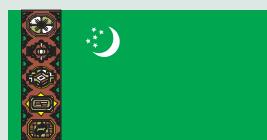


ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

Электроэнергетика Содружества Независимых Государств 2002 - 2012



МОСКВА
2013

Аннотация

Предлагаемый руководителям и широкому кругу специалистов объединения энергосистем государств-участников СНГ сборник "Электроэнергетика Содружества Независимых Государств 2002-2012" подготовлен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ.

Первый раздел сборника посвящен краткому описанию общеэкономического положения государств Содружества, содержит историко-географические справки о странах СНГ.

Во второй раздел сборника включена информация об обобщенных показателях работы объединения энергосистем государств-участников СНГ за период 2002-2012 гг.

В третьем разделе сборника отражено текущее состояние электроэнергетической отрасли в каждой из стран СНГ, обозначены основные проблемы и перспективы ее развития, приведены сведения, характеризующие электроэнергетические системы государств-участников СНГ, основные технико-экономические показатели их работы в период 2002-2012 гг.

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

Информация о производстве, потреблении, экспорте и импорте электроэнергии, структуре ее потребления отраслями экономики, а также сведения об установленной мощности электростанций и расходе топлива на ТЭС приведены на основании официальных статистических данных Межгосударственного статистического комитета СНГ.

Эти данные приведены в таблицах основных технико-экономических показателей работы энергосистем **прямым** шрифтом.

Дополнительные данные, полученные из органов управления электроэнергетикой стран СНГ, выделены наклонным шрифтом (*курсивом*).

Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ будет признателен за предложения по содержанию, структуре и форме предлагаемого сборника.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ

Почтовый адрес: 109074, Москва, Китайгородский пр., 7

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

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



Уважаемые коллеги!

В настоящее время в объединении энергосистем государств-участников СНГ параллельно работают девять из одиннадцати энергосистем государств Содружества (кроме энергосистемы Армении и Туркменистана). Суммарная установленная мощность электростанций СНГ достигла 355 тыс. мВт. Эффект параллельной работы позволяет осуществлять взаимопоставки и транзит электрической энергии и мощности практически по всей территории СНГ.

Параллельно с объединением энергосистем государств СНГ работают энергосистемы стран Балтии (Латвии, Литвы, Эстонии) и энергосистема Монголии. Через электрические сети Северо-Западного региона России и вставку постоянного тока осуществляется совместная работа энергосистем государств СНГ с энергообъединением Скандинавских стран NORDEL. Осуществляется передача и обмен электроэнергией с энергосистемами сопредельных государств: Норвегии, Финляндии, Польши, Словакии, Венгрии, Румынии, Турции, Ирана, Китая, Афганистана.

30 мая 2012 года в Ашхабаде на заседании Совета глав правительств СНГ был подписан Протокол о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года. Протокол подготовлен с учетом процессов либерализации отношений в электроэнергетике и реформирования отрасли в разных государствах, которые осуществлялись различными темпами в зависимости от особенностей национальной экономики. При этом особое внимание уделялось вопросам обеспечения безопасности функционирования энергосистем.

В 2012 году электроэнергетики большинства стран СНГ в основном выполнили обязательства по снабжению населения, промышленности и других потребителей своих государств электрической и тепловой энергией, а также по межгосударственным договорам поставок электрической энергии.

Общий позитивный ход развития электроэнергетики не означает отсутствия серьезных проблем. Одной из таких проблем является необходимость обновления основных фондов.

В связи с этим на передний план выдвигаются задачи строительства новых и модернизации существующих электростанций. Для ряда государств – участников СНГ задача наращивания генерирующего потенциала стала приоритетной и включена в принятые планы развития электроэнергетики на период до 2020 года и более отдаленную перспективу.

Реализация поставленных задач напрямую связана с привлечением в электроэнергетику многомиллиардных инвестиций, в том числе и иностранных.

В настоящее время на веб-сайте ЭЭС СНГ сформирована страница предложений органов управления электроэнергетикой государств – участников СНГ по привлечению иностранных инвестиций в развитие отрасли, где размещается информация для привлечения инвестиций в объекты электроэнергетики со стороны потенциальных инвесторов мирового сообщества.

Эти и другие стратегически важные задачи наиболее оптимально могут быть решены в условиях тесного взаимодействия энергетиков всех государств Содружества.

Особое внимание в настоящее время Электроэнергетический Совет СНГ уделяет вопросу формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ. С этой целью Электроэнергетическим Советом разработаны Соглашение о формировании общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (подписано главами правительств СНГ 25 мая 2007 года) и Концепция формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ (утверждена Решением Совета глав правительств СНГ 25 октября 2005 года). 21 мая 2010 г. на заседании Совета глав правительств СНГ был подписан Протокол об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и прилагаемые к нему Общие принципы трансграничной торговли электроэнергией в государствах-участниках СНГ.

В феврале 2012 отмечалось 20-летие образования Электроэнергетического Совета СНГ.

В настоящий бюллетень включена информация, характеризующая электроэнергетические системы государств Содружества, данные о технико-экономических показателях их работы за период 2002-2012 гг., а также другие сведения, касающиеся функционирования объединения энергосистем государств-участников СНГ.

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

СОДЕРЖАНИЕ:

Азербайджанская Республика	5
Республика Армения	6
Республика Беларусь	7
Республика Казахстан	8
Кыргызская Республика	9
Республика Молдова	10
Российская Федерация	11
Республика Таджикистан	12
Туркменистан	13
Республика Узбекистан	14
Украина	15
Обобщенные технико-экономические показатели работы энергосистем государств-участников СНГ	17
Производство электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	18
Доля государств-участников СНГ в общем производстве электроэнергии в 2002-2012 гг.	19
Производство электроэнергии тепловыми электростанциями в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	20
Производство электроэнергии гидравлическими электростанциями в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	21
Производство электроэнергии атомными электростанциями в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	22
Ввод генерирующих мощностей в энергосистемах государств - участников СНГ в 2002-2012 гг.	22
Экспорт и импорт электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	23
Потребление электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	25
Потребление электроэнергии в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг. на душу населения	26
Потребление электроэнергии предприятиями промышленности и стройиндустрии в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	27
Потребление электроэнергии электрифицированным транспортом в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	28
Потребление электроэнергии сельскохозяйственной отраслью в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	29
Расход электроэнергии на транспорт в сетях в государствах-участниках СНГ в 2002-2012 гг.	30

Электроэнергетика государств-участников СНГ (2002-2012 гг.)	31
Электроэнергетика Азербайджанской Республики	33
Электроэнергетика Республики Армения	45
Электроэнергетика Республики Беларусь	55
Электроэнергетика Республики Казахстан	69
Электроэнергетика Кыргызской Республики	91
Электроэнергетика Республики Молдова	109
Электроэнергетика Российской Федерации	121
Электроэнергетика Республики Таджикистан	169
Электроэнергетика Туркменистана	179
Электроэнергетика Республики Узбекистан	187
Электроэнергетика Украины	199