

Макет представления информации о состоянии электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ 2007-2017

Информация представляется органами управления электроэнергетикой государств Содружества по состоянию на 1 января 2018 года по следующим разделам.

1. Общая характеристика электроэнергетической отрасли (*сведения о топливно-энергетических ресурсах, структура отрасли, регулирующие органы, инфраструктурные организации, особенности функционирования отрасли*).

2. Нормативно-правовая база, регламентирующая работу электроэнергетической отрасли (*базовое законодательство в области электроэнергетики, основные нормативные правовые акты, регламентирующие функционирование отрасли*).

3. Сведения о реформировании (*реструктуризации*) электроэнергетики и формировании национальных электроэнергетических рынков (*программы, планы, текущие задачи и их исполнение*).

4. Наличие и сведения о реализации государственной стратегии развития электроэнергетической отрасли на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

5. Наличие и сведения о реализации государственных инвестиционных программ в электроэнергетическую отрасль.

6. Наличие и сведения о реализации государственных программ по повышению энергосбережения и энергетической эффективности.

7. Наличие и сведения о реализации государственных программ по использованию возобновляемых источников электроэнергии и охране окружающей среды.

8. Международное сотрудничество.

9. Основные технико-экономические характеристики функционирования энергосистемы в период 2007-2017 гг.

9.1. Структура и краткие характеристики генерирующих мощностей (по состоянию на 1.01.2018)

№	Наименование электростанции	Установленная мощность генерирующих установок (МВт)	Количество генерирующих установок	Установленная мощность электростанции (МВт)
<i>Тепловые электростанции</i>				
<i>Гидравлические электростанции*</i>				
<i>Атомные электростанции</i>				
<i>Возобновляемые источники энергии</i>				

9.1.2. Ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации генерирующих мощностей на электростанциях

Годы	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ввод в эксплуатацию энергетических мощностей (МВт)											
В т.ч.	ТЭС										
	ГЭС (выше 25 МВт*)										
	АЭС										
	ВИЭ (в т.ч. ГЭС 25 МВт* и ниже)										
	прочие										
Выход из эксплуатации энергетических мощностей (МВт)											
В т.ч.	ТЭС										
	ГЭС (выше 25 МВт*)										
	АЭС										
	ВИЭ (в т.ч. ГЭС 25 МВт* и ниже)										
	прочие										

9.1.3. Перечень введенных в эксплуатацию новых генерирующих мощностей в период 2016 – 2017 гг.

№	Наименование электростанций и генерирующих мощностей	Мощность (МВт)
2016 год		
2017 год		

9.2. Электрические сети

9.2.1. Системообразующий сетевой комплекс

№	Системообразующие ЛЭП	Общая протяженность (км)
	ЛЭП напряжением 750 кВ	
	ЛЭП напряжением 110 кВ	
	Всего	

* Порог установленной мощности ГЭС, при котором электростанция относится к ВИЭ, определяется национальными нормативными правовыми документами (для Российской Федерации 25 МВт и ниже согласно Государственной программе "Энергоэффективность и развитие энергетики" от 15 апреля 2014 года).

<i>№</i>	<i>Системообразующие электрические подстанции</i>	<i>Количество (шт)</i>	<i>Трансформаторная мощность (MVA)</i>
	ПС напряжением 750 кВ		
	ПС напряжением 110 кВ		
	Всего		

9.2.2. Распределительный электросетевой комплекс

<i>№</i>	<i>Распределительные ЛЭП</i>	<i>Общая протяженность (км)</i>
	ЛЭП напряжением 220 кВ	
	ЛЭП напряжением 6 кВ	
	Всего	

<i>№</i>	<i>Распределительные электрические подстанции</i>	<i>Количество (шт)</i>	<i>Трансформаторная мощность (MVA)</i>
	ПС напряжением 220 кВ		
	ПС напряжением 6 кВ		
	Всего		

9.2.3. Межгосударственные линии электропередачи

<i>№</i>	<i>Страна</i>	<i>Наименование ЛЭП</i>	<i>Наименование подстанций начала и конца ЛЭП</i>	<i>Напряжение (кВ)</i>	<i>Общая длина (км)</i>	<i>Длина по террит. гос-ва (км)</i>	<i>Пропускная способность (MVA)</i>

9.3. Основные технико-экономические показатели работы энергосистемы

9.4. Помесячное производство и потребление электроэнергии в 2017 году

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Производство электроэнергии (млн. кВтч)												
Потребление электроэнергии (млн. кВтч)												

9.5. Суточный график в день годового максимума нагрузки (_____ 2017 года)

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка (МВт)												
Час	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка (МВт)												

10. Карта – схема электроэнергетической системы с перспективой ее развития