Выработка и потребление электроэнергии и мощности

По оперативным данным ОАО "О ЕЭС" потребление электроэнергии в Единой энергосистеме России в 2014 г. составило 1013,7 млрд. кВт·ч, что на 0,4% больше объёма потребления в 2013 г. Потребление электроэнергии в целом по России в 2014 г. составило 1035,2 млрд. кВт·ч, что также на 0,4% больше, чем в 2013 г. Суммарные объёмы потребления и выработки электроэнергии в целом по России складываются из показателей электропотребления и выработки объектов, расположенных в ЕЭС России, и объектов, работающих в изолированных энергосистемах (Таймырская, Камчатская, Сахалинская, Магаданская, Чукотская, а также энергосистемы Центральной и Западной Якутии). Фактические показатели работы энергосистем изолированных территорий представлены субъектами оперативно-диспетчерского управления указанных энергосистем.

Выработка электроэнергии в России в 2014 г. составила 1046,3 млрд. кВт·ч, что на 0,1% больше, чем в 2013 г. Электростанции ЕЭС России выработали 1024,9 млрд. кВт·ч (на 0,1% больше, чем в 2013 г.).

Основную нагрузку по обеспечению спроса на электроэнергию в ЕЭС России в 2014 г. несли ТЭС, выработка которых составила 621,1 млрд. кВт·ч, что на 0,2% меньше, чем в 2013 г. Выработка ГЭС за 2014 г. составила 167,1 млрд. кВт·ч (на 4,4% меньше, чем в 2013 г.), АЭС – 180,3 млрд. кВт·ч (на 4,8% больше объёма выработки 2013 г.), электростанций промышленных предприятий – 56,4 млрд. кВт·ч (на 4,1% больше, чем в 2013 г.).

Максимум потребления электрической мощности в ЕЭС России в 2014 г. зафиксирован 31 января и составил 154 709 МВт, что на 5,2% больше, чем аналогичный показатель 2013 г.

Потребление электроэнергии за декабрь 2014 г. в целом по России составило 101,4 млрд. кВт·ч (на 2,3% больше, чем в декабре 2013 г.), в том числе в ЕЭС России – 99,2 млрд. кВт·ч (на 2,3% больше показателя декабря прошлого года).

В декабре 2014 г. выработка электроэнергии в России в целом составила 103,0 млрд. кВт·ч, что на 2,8% больше, чем в декабре 2013 г. Электростанции ЕЭС России в декабре 2014 г. выработали 100,9 млрд. кВт·ч электроэнергии, что также на 2,8% больше выработки в декабре 2013 г.

Увеличение потребления электроэнергии и мощности в декабре 2014 г. относительно того же месяца 2013 г. связано с температурным фактором: среднемесячная температура наружного воздуха в декабре прошлого года в целом по ЕЭС России составила –7,8°С, что ниже температуры декабря 2013 г. на 1,7°С. Данные за декабрь и 2014 г. приведены в таблице.

ОЭС	Выработка, млрд. кВт·ч		Потребление, млрд. кВт·ч	
	Декабрь 2014 г.	2014 г.	Декабрь 2014 г.	2014 г.
Востока (с учётом изолированных систем)	5,2 (5,2)	47,2 (0,2)	4,9 (6,1)	43,6 (0,4)
Сибири (с учётом изолированных систем)	20,3 (4,3)	208,0 (0,6)	20,8 (3,7)	213,7 (–0,6)
Урала	24,8 (2,7)	259,7 (0,6)	24,6 (1,5)	260,6 (1,1)
Средней Волги	9,1 (–13,8)	105,0 (–7,4)	10,4 (0,7)	106,7 (–2,0)
Центра	24,6 (6,2)	239,2 (1,4)	23,1 (2,9)	232,9 (1,1)
Северо-Запада	10,3 (4,2)	102,5 (1,4)	9,0 (2,1)	90,8 (0,5)
Юга	8,7 (8,3)	84,8 (2,3)	8,6 (0,0)	86,9 (1,6)

Примечание: В скобках приведено изменение показателя в процентах относительно аналогичного периода 2013 г.