

# ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ ЗА ПЕРИОД с 13.05.2011 по 19.05.2011

На истекшей неделе плановое электропотребление характеризовалось увеличением объемов в Европейской части России и на Урале и сокращением – в Сибири, как относительно предыдущей недели, так и относительно аналогичного периода прошлого года.

Индексы равновесных цен росли в обеих ценовых зонах как по отношению к предыдущей неделе, так относительно аналогичного периода прошлого года.

На оптовом рынке, по состоянию на 19.05.2011<sup>1</sup>, общая задолженность составила 23,7 млрд. рублей.

## Участники оптового рынка электроэнергии и мощности<sup>2</sup>

Поставщики	53
Потребители	227
из них: Гарантирующие поставщики	126

Информация по объемам, ценам и финансовым расчетам на оптовом рынке электроэнергии и мощности представлена по субъектам федерации, объединенным в ценовые зоны оптового рынка электроэнергии. В ценовые зоны не входят регионы Дальнего Востока, Республика Коми, Калининградская и Архангельская области, а также изолированные регионы.

## Объемы планового электропотребления<sup>3</sup> на рынке на сутки вперед

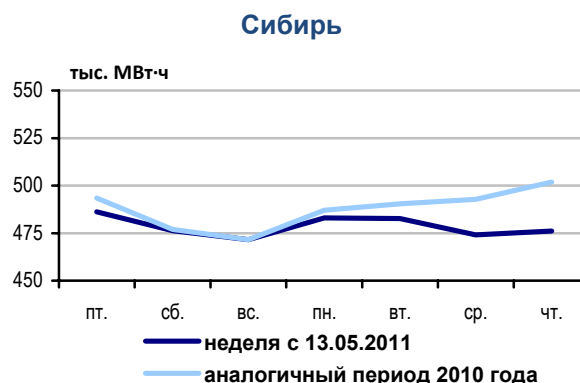
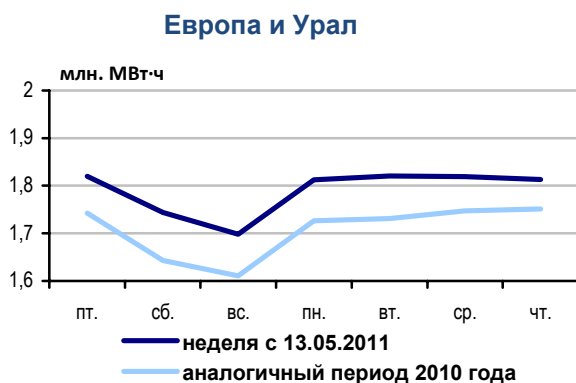
Объем планового электропотребления<sup>3</sup> на рынке на сутки вперед за неделю составил: 15,88 млн. МВт·ч

ЦЕНОВЫЕ ЗОНЫ	Объемы планового электропотребления		
	Текущая неделя, млн. МВт·ч	Изменение относительно предыдущей недели, %	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, %
Европа и Урал	12,53	0,9%	4,9%
Сибирь	3,35	-3,5%	-1,8%
ВСЕГО В СРЕДНЕМ	15,88	0,0%	3,3%

В среднем по территориям, объединенным в ценовые зоны, плановое электропотребление не изменилось по отношению к предыдущей неделе, и выросло на 3,3% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

Уменьшение планового электропотребления в сравнении с прошлым годом отмечено в 15 из 64 субъектов федерации, объединенных в ценовые зоны оптового рынка.

## Динамика объемов планового электропотребления

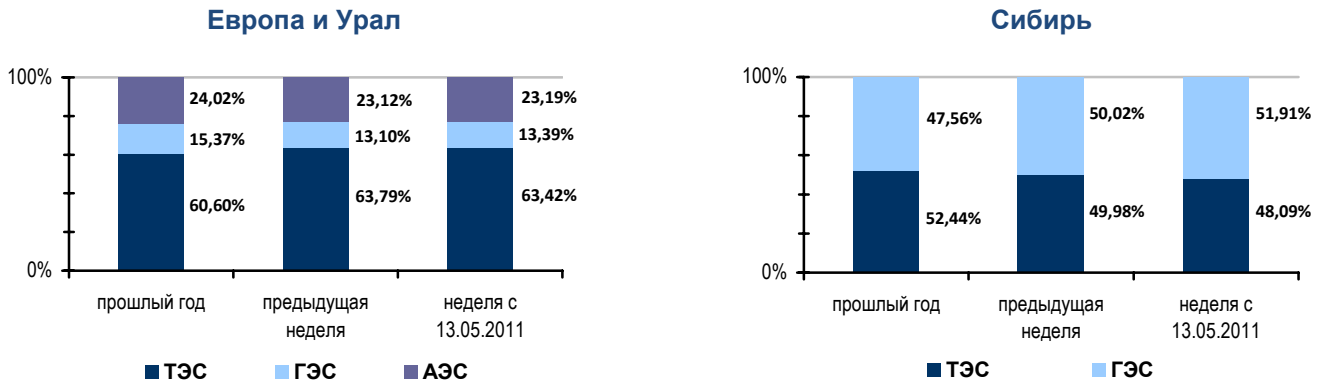


<sup>1</sup> Информация по задолженности участников ОРЭМ формируется по состоянию на 7, 14, 21, 28 число каждого месяца, или на ближайший рабочий день, следующий за этими числами, если указанные дни приходятся на выходные или праздничные дни.

<sup>2</sup> Указанный субъектный состав действует с 1 мая 2011 года.

<sup>3</sup> Плановое электропотребление – полный плановый объем покупки потребителей, определенный в результате конкурентного отбора заявок на сутки вперед.

## Структура плановой выработки<sup>4</sup> электроэнергии по типам генерирующего оборудования



За истекшую неделю в структуре плановой выработки Европейской части России и Урала изменения незначительны. По отношению к аналогичному периоду прошлого года доля ТЭС увеличилась на 2,8 процентных пункта главным образом за счет сокращения доли ГЭС.

В структуре плановой выработки Сибири доля ТЭС выросла на 0,9 процентных пункта относительно предыдущей недели и сократилась на 4,4 процентных пункта в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

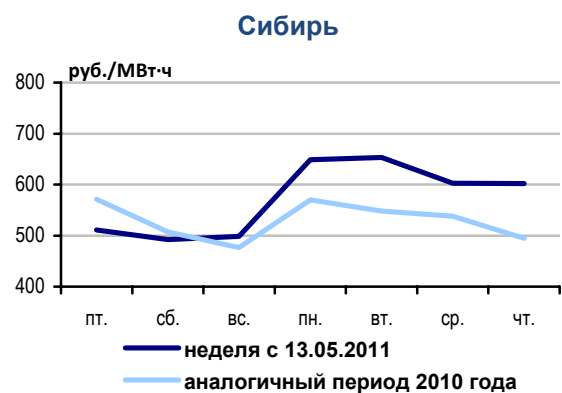
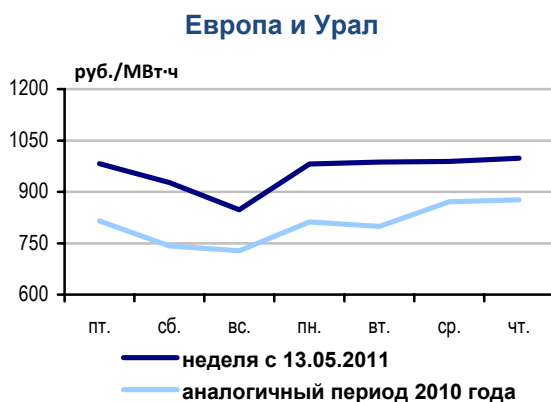
### Индексы равновесных цен<sup>5</sup> на электроэнергию на оптовом рынке

ЦЕНОВЫЕ ЗОНЫ	Индексы равновесных цен <sup>5</sup>		
	Текущая неделя, руб./МВт·ч	Изменение относительно предыдущей недели, %	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, %
Европа и Урал	960,16	2,7%	18,9%
Сибирь	572,75	6,5%	8,1%

Индекс равновесных цен в обеих ценовых зонах вырос как по отношению к предыдущей неделе, так и по отношению к аналогичному периоду прошлого года.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года индексы равновесных цен выросли в 62 из 64 регионов, объединенных в ценовые зоны оптового рынка.

### Динамика индексов равновесных цен на электроэнергию



<sup>4</sup> Плановая выработка электроэнергии – полный плановый объем производства электроэнергии, определенный по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед.

<sup>5</sup> Индекс равновесных цен – равновесные цены (определенные по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед), средневзвешенные по объемам планового почасового потребления.

## Работа единой энергосистемы России (по оперативным данным ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»)

Величина потребления электроэнергии в объединенной энергосистеме (ОЭС) рассчитывается как разница между значениями производства электроэнергии в ОЭС и сальдо перетоков из/в ОЭС.

ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ	Потребление электроэнергии			Потребление электроэнергии нарастающим итогом с начала года. Факт, млн. МВт·ч
	Неделя с 11.05.2011 по 17.05.2011, млн. МВт·ч	Отклонение относительно баланса ФСТ, %	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, %	
ОЭС Центра	3,74	-0,2%	5,1%	89,64
ОЭС Северо-Запада	1,61	4,4%	5,1%	38,06
ОЭС Средней Волги	1,86	4,0%	8,2%	42,92
ОЭС Юга	1,41	2,0%	7,7%	34,13
ОЭС Урала	4,51	3,7%	4,9%	100,40
ОЭС Сибири	3,53	-3,5%	-3,9%	83,06
ОЭС Востока	0,52	7,2%	5,9%	12,81
изолированные системы	0,38	—	—	8,70
<b>ЕЭС России</b>	<b>17,18</b>	<b>1,4%</b>	<b>3,6%</b>	<b>401,03</b>
ВСЕГО В СРЕДНЕМ	17,55	1,2%	3,6%	409,73

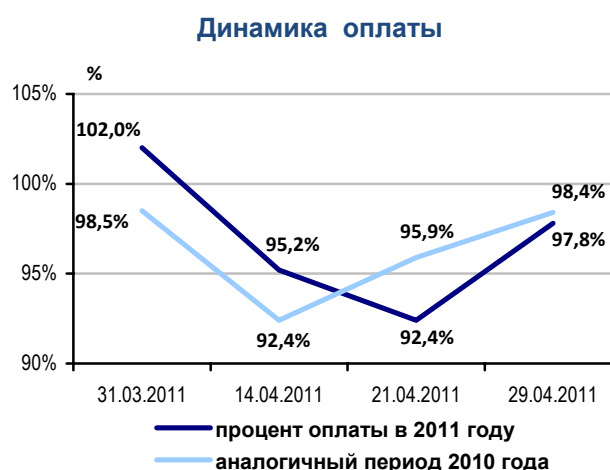
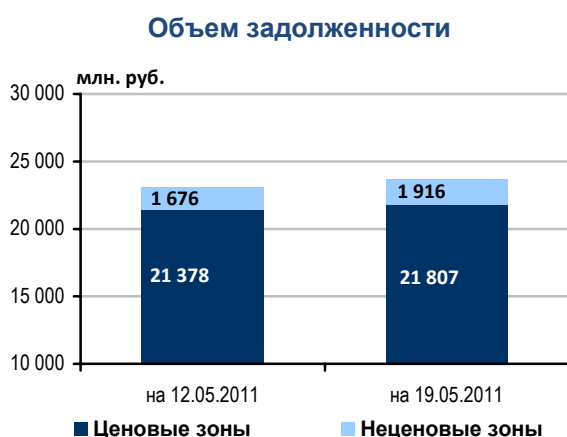
Показатели максимумов потребления мощности получены Системным оператором по данным телеизмерений.

ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ	Потребление мощности			Абсолютный максимум потребления с начала года, млн. кВт
	Максимум потребления на неделе с 11.05.2011 по 17.05.2011, млн. кВт	Изменение относительно предыдущей недели, %	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, %	
ОЭС Центра	25,58	4,1%	5,4%	35,76
ОЭС Северо-Запада	10,68	-4,1%	-1,5%	14,88
ОЭС Средней Волги	12,71	2,3%	7,5%	16,95
ОЭС Юга	10,09	1,8%	7,4%	13,77
ОЭС Урала	28,70	1,3%	6,0%	35,99
ОЭС Сибири	22,84	-1,2%	-2,7%	31,16
ОЭС Востока	3,59	1,3%	2,0%	5,26
<b>ЕЭС России</b>	<b>110,90</b>	<b>-0,1%</b>	<b>2,7%</b>	<b>147,67</b>
ВСЕГО В СРЕДНЕМ	112,17	-0,1%	2,7%	149,59

Показатели производства электроэнергии формируются путем суммирования показаний счетчиков технического и коммерческого учета, установленных непосредственно на генерирующем оборудовании.

ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ	Выработка электроэнергии			Выработка электроэнергии нарастающим итогом с начала года. Факт, млн. МВт·ч
	Неделя с 11.05.2011 по 17.05.2011, млн. МВт·ч	Отклонение относительно баланса ФСТ, %	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, %	
ОЭС Центра	3,85	3,4%	9,8%	95,56
ОЭС Северо-Запада	1,87	0,9%	8,6%	43,17
ОЭС Средней Волги	2,02	1,3%	2,1%	45,15
ОЭС Юга	1,33	-1,5%	-2,4%	30,64
ОЭС Урала	4,57	8,1%	7,7%	100,26
ОЭС Сибири	3,37	-4,8%	-4,2%	79,95
ОЭС Востока	0,54	10,2%	6,1%	13,31
изолированные системы	0,38	—	—	8,70
<b>ЕЭС России</b>	<b>17,56</b>	<b>2,2%</b>	<b>4,2%</b>	<b>408,03</b>
ВСЕГО В СРЕДНЕМ	17,93	2,0%	4,2%	416,73

## Финансовые расчеты<sup>6</sup> на оптовом рынке электроэнергии и мощности



По состоянию на 19 мая 2011 года, общая задолженность участников рынка составила 23,7 млрд. рублей, увеличившись с 12 мая на 0,6 млрд. рублей.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Распределение количества регионов по динамике изменений плановых объемов электропотребления и индексов равновесных цен на электроэнергию

ИЗМЕНЕНИЕ, %	Плановые объемы электропотребления		Индексы равновесных цен	
	Изменение за неделю	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года	Изменение за неделю	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года
1	2	3	4	5
<b>Снижение, число регионов</b>				
более 10%	2	0	0	1
от 5% до 10%	3	6	0	0
от 2,5% до 5%	4	4	2	0
до 2,5%	13	5	4	1
<b>Рост, число регионов</b>				
более 10%	1	9	3	52
от 5% до 10%	4	18	10	5
от 2,5% до 5%	17	13	30	2
до 2,5%	20	9	15	3
<b>ВСЕГО</b>		<b>64</b>		

За неделю плановые объемы электропотребления снизились в 22 регионах из 64, индексы равновесных цен – в 6 регионах. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года плановые объемы потребления электроэнергии выросли в 49 регионах, индексы равновесных цен – в 62 регионах.

<sup>6</sup> Источник: ЗАО "ЦФР".

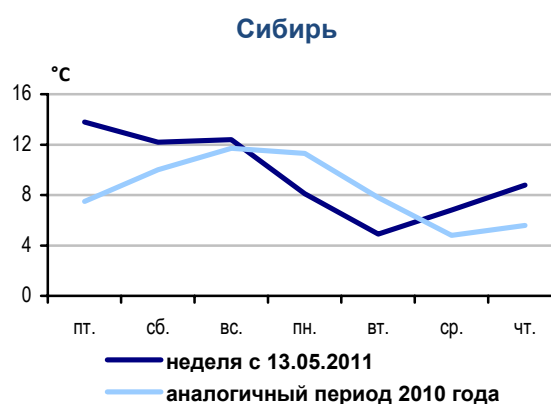
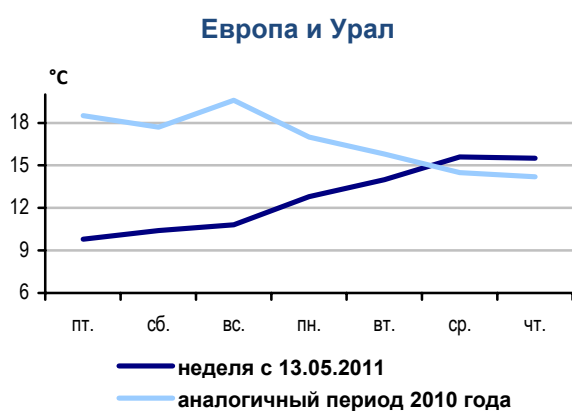
## Температура воздуха по ценовым зонам<sup>7</sup>

ЦЕНОВЫЕ ЗОНЫ	Температура воздуха		
	Текущая неделя, °С	Изменение относительно предыдущей недели, °С	Изменение в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, °С
Европа и Урал	12,7	0,2	-4,0
Сибирь	9,6	2,6	1,2
Восток	10,5	1,3	-2,7
ЕЭС РОССИИ	11,5	0,3	-3,0

На прошедшей неделе средняя температура воздуха в обеих ценовых зонах и на Дальнем Востоке была выше показателей предыдущей недели. При этом в сравнении с аналогичным периодом прошлого года средняя температура воздуха в Европейской части России и на Урале была ниже прошлогодних показателей.

В целом по ЕЭС России воздух был на 0,3°С теплее по отношению к предыдущей неделе и на 3°С холоднее, чем в прошлом году.

### Динамика средних температур воздуха по ценовым зонам



При полном или частичном использовании представленной информации ссылка на Министерство энергетики Российской Федерации и НП "Совет рынка" обязательна

<sup>7</sup> Источник: ОАО "СО ЕЭС".