

Баланс электрической энергии и мощности и затраты на оплату потерь

**Баланс электрической энергии ООО «Региональная электросетевая компания» на 2015 год**

Таблица 1 (млн.кВт.ч.)

<i>Показатели</i>	<i>Факт за 2014г.</i>	<i>Предложения КГРТ на 2015г.</i>
<b>Поступление электроэнергии в сеть напряжением ВН, млн. кВт.ч.</b>	<b>14,007</b>	<b>14,400</b>
Потери электроэнергии в сети напряжением ВН, млн.кВт.ч.	0,400 (2,86%)	0,387 (2,69%)
Полезный отпуск электрической энергии из сети ВН, млн.кВт.ч.	0,00	0,00
Отпуск электроэнергии из сети напряжением ВН в сеть, напряжением СН-2, млн.кВт.ч.	13,606	14,013
Поступление электроэнергии в сеть напряжением СН-2, млн. кВт.ч.	13,606	14,013
Потери электроэнергии в сети напряжением СН-2, млн.кВт.ч.	0,831 (6,11%)	0,805 (5,74%)
Отпуск электрической энергии из сети СН-2, млн.кВт.ч.	8,577	1,955
Отпуск электроэнергии из сети напряжением СН-2 в сеть, напряжением НН, млн.кВт.ч.	4,198	11,254
Потери электроэнергии в сети НН	0,175 (4,16%)	0,169 (1,5%)
Полезный отпуск электрической энергии на напряжении НН, млн.кВт.ч.	4,023	11,085
<b>Всего поступление электроэнергии, млн. кВт.ч.</b>	<b>14,007</b>	<b>14,400</b>
<b>Всего потери электроэнергии, млн. кВт.ч.</b>	<b>1,406 (10,04%)</b>	<b>1,361 (9,45%)</b>
<b>Всего полезный отпуск электроэнергии, млн. кВт.ч.</b>	<b>12,600</b>	<b>13,039</b>

**Баланс электрической мощности ООО «Региональная электросетевая компания» на 2015 год**

Таблица 2 (МВт)

<i>Показатели</i>	<i>Факт за 2014г.</i>	<i>Предложения КГРТ на 2015г.</i>
Поступление мощности в сеть напряжением ВН, МВт	5,667	5,867
Потери мощности в сети ВН, МВт	0,205 (3,62%)	0,158 (2,69%)
Полезный отпуск мощности из сети напряжением ВН, МВт	0,00	0,00

Отпуск в сеть напряжением СН-2, МВт	5,462	5,709
Поступление мощности в сеть напряжением СН-2, МВт	5,462	5,709
Потери мощности в сети СН-2, МВт	0,328 (6,01%)	0,328 (5,74%)
Полезный отпуск мощности из сети напряжением СН-2, МВт	0,769	0,796
Отпуск в сеть низкого напряжения (НН), МВт	4,365	4,585
Потери мощности в сети НН, МВт	0,003 (0,063%)	0,069 (1,5%)
Полезный отпуск потребителям на напряжении НН, МВт	4,362	4,516
<b>Всего поступление мощности в сеть, МВт</b>	<b>5,667</b>	<b>5,867</b>
<b>Всего потери мощности, МВт</b>	<b>0,536 (9,46%)</b>	<b>0,554 (9,45%)</b>
<b>Всего полезный отпуск мощности, МВт</b>	<b>5,131</b>	<b>5,313</b>

Затраты сетевой на покупку потерь в собственных сетях на 2015 год, используемые для ценообразования, должны были составить 2 473,49 тыс. руб. без учета НДС

Нормативы технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям ООО «Региональная электросетевая компания» установлены приказом Минэнерго РФ №431 от 13.09.2012 и составляют 9,45 % от отпуска электроэнергии в сеть.

Сетевые организации приобретают электрическую энергию в целях компенсации потерь у сбытовых организаций. В 2014 году ООО «Региональная электросетевая компания» осуществляло расчеты за электрическую энергию в целях компенсации потерь у ОАО «Саратовэнерго» по нерегулируемым тарифам ежемесячно публикуемым на сайте ОАО «Саратовэнерго». Покупатели, при осуществлении расчетов за электрическую энергию оплачивают в составе тарифов на передачу электрической энергии нормативные потери.