

Баланс электрической энергии и мощности и затраты на оплату потерь

**Баланс электрической энергии ООО «Сартеплотех» на 2015 год**

**Таблица 1 (млн.кВт.ч.)**

Показатели	Факт 2014 год	Предложение КГРТ СО на 2015 год
<b>Поступление электроэнергии в сеть ВН, млн.кВт*час</b>	<b>15,432</b>	<b>0,00</b>
Потери электроэнергии в сети ВН, млн.кВт*час	0,920 (5,96%)	0,00
Полезный отпуск электроэнергии потребителям на СН-2, млн.кВт*час	14,512	0,00
<b>Поступление электроэнергии в сеть напряжением 6-10 кВ (СН-2), млн.кВт*час</b>	<b>9,615</b>	<b>13,923</b>
Потери электроэнергии в сети СН-2, млн.кВт*час	0,573 (5,96%)	0,83 (5,96%)
Полезный отпуск электроэнергии потребителям на СН-2, млн.кВт*час	9,042	13,093
<b>Поступление электроэнергии в сеть, всего</b>	<b>25,047</b>	<b>13,923</b>
<b>Потери электроэнергии в сети, всего</b>	<b>1,493 (5,96%)</b>	<b>0,83 (5,96%)</b>
<b>Полезный отпуск электроэнергии из сети, всего</b>	<b>23,554</b>	<b>13,093</b>

**Баланс электрической мощности ООО «Сартеплотех» на 2015 год**

**Таблица 2 (МВт)**

Показатели	Факт 2014 год	Предложение КГРТ СО на 2015 год
<b>Поступление мощности в сеть ВН, МВт</b>	<b>5,130</b>	<b>0,00</b>
Потери мощности в сети СН-2, МВт	0,306 (5,96%)	0,00
Полезный отпуск мощности потребителям на напряжении СН-2, МВт	4,824	0,00
<b>Поступление мощности в сеть напряжением 6-10 кВ (СН-2), МВт</b>	<b>2,099</b>	<b>3,206</b>
Потери мощности в сети СН-2, МВт	0,125 (5,96%)	0,191 (5,96%)
Полезный отпуск мощности потребителям на напряжении СН-2, МВт	1,974	3,015
<b>Поступление мощности в сеть, всего</b>	<b>7,229</b>	<b>3,206</b>
<b>Потери мощности в сети, всего</b>	<b>0,431 (5,96%)</b>	<b>0,191 (5,96%)</b>
<b>Полезный отпуск мощности, всего</b>	<b>6,798</b>	<b>3,015</b>

Затраты сетевой на покупку потерь в собственных сетях на 2015 год, используемые для ценообразования, должны составить 1 508,45 тыс. руб. без учета НДС.

Нормативы технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям ООО «Сартеплотех» установлены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №83 от 27 февраля 2013г. и составляют 5,96 % от отпуска электроэнергии в сеть.

Уровень нормативных потерь не превышен, мероприятия по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях проводились в соответствии с программой энергосбережения и повышения энергоэффективности компании.

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