

Баланс электрической энергии и мощности и затраты на оплату потерь

Баланс электрической энергии ООО «Транзит-2000» на 2015 год

Таблица 1 (млн.кВт.ч.)

<i>Показатели</i>	<i>Факт 2014 год</i>	<i>Предложения КГРТ на 2015 год</i>
Поступление электроэнергии в сеть напряжением СН-2, млн. кВт.ч.	3,020	3,164
Потери электроэнергии в сети напряжением СН-2, млн.кВт.ч.	0,101 (3,34%)	0,103 (3,26%)
Отпуск электрической энергии из сети СН-2, млн.кВт.ч.	2,298	0,376
Отпуск электроэнергии из сети напряжением СН-2 в сеть, напряжением НН, млн.кВт.ч.	0,621	2,685
Потери электроэнергии в сети НН	0,064 (10,28%)	0,025 (0,93%)
Полезный отпуск электрической энергии на напряжении НН, млн.кВт.ч.	0,558	2,660
Всего поступление электроэнергии, млн. кВт.ч.	3,020	3,164
Всего потери электроэнергии, млн. кВт.ч.	0,165 (5,45%)	0,128 (4,05%)
Всего полезный отпуск электроэнергии, млн. кВт.ч.	2,856	3,036

Баланс электрической мощности ООО «Транзит-2000» на 2015 год

Таблица 2 (МВт)

<i>Показатели</i>	<i>Факт 2014 год</i>	<i>Предложения КГРТ на 2015 год</i>
Поступление мощности в сеть напряжением СН-2, МВт	0,841	0,829
Потери мощности в сети СН-2, МВт	0,027 (3,21%)	0,027 (3,26%)
Полезный отпуск мощности из сети напряжением СН-2, МВт	0,097	0,078
Отпуск в сеть низкого напряжения (НН), МВт	0,717	0,724
Потери мощности в сети НН, МВт	0,019 (2,65%)	0,007 (0,97%)
Полезный отпуск потребителям на напряжении НН, МВт	0,698	0,717
Всего поступление мощности в сеть, МВт	0,841	0,829
Всего потери мощности, МВт	0,046 (5,47%)	0,034 (4,10%)
Всего полезный отпуск мощности, МВт	0,795	0,795

Затраты сетевой на покупку потерь в собственных сетях на 2014 год, используемые для ценообразования, должны были составить 329,86 тыс. руб. без учета НДС

Нормативы технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям ООО «Транзит-2000» установлены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №63 от 20 февраля 2012г. и составляют 5,54 % 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 2013 году ООО «Транзит-2000» 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.