

П О Т Е Р И
электрической энергии

Электроэнергия является видом продукции, транспортировка которой осуществляется за счет расхода определенной части самой продукции, поэтому потери электроэнергии при её передаче неизбежны, задача состоит в определении их оптимального уровня и поддержания фактических потерь на этом уровне.

Фактические потери определяют, как разницу между электроэнергией, отпущенной в сеть, с шин питающих центров, и суммой электроэнергии, предъявленной к оплате потребителям.

Прогнозный баланс передачи электрической энергии
на 2009 год
МУП г. Россоши «Городские электрические сети»

Объем получаемой электрической энергии, кВт.час.	Потери электроэнергии в сети, кВт.час	Потери в% от отпуска в сеть	Полезный отпуск электроэнергии, тыс. кВт.час
110 364	23 736	21,51	86 628

Расчет потерь электроэнергии выполнен в соответствии требованиям «Положения об организации в Министерстве промышленности и энергетики РФ работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при передаче её по электрическим сетям». Порядок расчета и обоснования нормативов технологических потерь электроэнергии утвержден Приказом Минэнерго России от 04.10.2005г. № 267.

МУП г.Россоши «Городские электрические сети» с ОАО «Воронежская энерго-сбытовая компания» заключен договор купли-продажи электрической энергии для компенсации потерь в сетях сетевой организации № 03 от 18.12.2007г.