

## Основные характеристики

	Всего	ВН	СН-1	СН-2	НН
1. Отпуск эл.энергии в сеть, т.кВт.ч.	5512273,718	4237405,112	1000778,826	273191,312	898,468
2. Отпуск эл.энергии из сети сетевой компании, ВСЕГО, т.кВт.ч., в т.ч.:	4322209,748	19225,816	8253,673	1863677,667	2431052,592
ООО "Донэнергосбыт"	4166598,255	5447,305	7960,425	1758340,166	2394850,359
ОАО "Энергосбыт Ростюэнерго"	96719,407			71215,579	25503,828
Сальдо переток в смежные сетевые организации. ВСЕГО:	47403,805	13778,511	293,248	33332,046	0,000
ОАО "РЖД"	8893,907			8893,907	
ОАО "Коммунальщик Дона"	16690,288			16690,288	
ООО "Донэнергостранзит"	6839,450			6839,450	
ОАО "Издательство Молот"	175,857			175,857	
Переток в ОАО "РостовЭнерго"	14804,303	13778,511	293,248	732,544	
3. Потери эл.энергии	1201552,250	379,845	1996,668	268997,643	930178,094
%	21,80	0,01	0,20	4,91	27,77
т.руб	1768224,061	382,260	2009,371	270454,350	1495378,080
4. приказ ФСТ РФ от 20.11.2009 г. №301-э/1, т.руб	1155403,000				
приказ ФСТ РФ от 20.11.2009 г. №301-э/1),млн.кВтч.	1148,1				

Мероприятия по снижению размеров потерь в сетях, выполненные в 2010 г:

- отключение трансформаторов в режимах малых нагрузок с двумя трансформаторами,
- отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой,
- выравнивание нагрузок в сетях напряжением 0,4 кВ,
- замена ответвлений ВЛ 0,4 кВ, выполненных голым проводом, на изолированные провода с установкой шкафов учета,
- замена перегруженных и недогруженных трансформаторов,
- увеличение сечения ЛЭП 10-0,4 кВ,
- устройство дополнительных вводов из ТП,
- перевод ТП и ЛЭП на повышенное напряжение,
- разукрупнение ЛЭП 0,4кВ,
- замена голых проводов ЛЭП на самонесущие изолированные провода.

Источник опубликования методических указаний по определению нормативов потерь в сетях, утверждаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

Источник опубликования инструкции по расчету норматива технологических потерь электроэнергии в электрических сетях, приказ Минэнерго России № 326 от 30.12.2008 г. Уровень нормативных потерь установлен приказом ФСТ № 213-э/1 от 22.09.2009 г. и опубликован на официальном сайте ФСТ.

Закупка технологических потерь осуществляется по договору купли-продажи электроэнергии в целях компенсации технологического расхода электроэнергии при её передачи по электрическим сетям. Договор заключен с ООО «Донэнергосбыт».

Средний тариф покупки электрической энергии для компенсации потерь в 2010 году составил 1,4747 руб/кВт·ч.