## Сведения о размерах потерь по ГУП "ОКЭС" за 2013 год.

Фактическ ие потери	уровень	2013 год	
	напряжения	тыс.кВт*ч	%
	Всего	141 945,60	
	ВН	0,0	
	CH-1	230,8	0,62
	CH-2	48 305,7	4,23
	НН	93 409,1	12,17
Отпуск в сеть электроэнергии		1 176 716,7	
размера потерь, %		12,06%	
Нормативные потери		154 970,00	13,86%
Отклонение от норматива потерь		-13 024,40	-1,80%
размер оплаченных потерь с НДС, тыс.руб		292 559,40	

## Мероприятия снижения потерь электроэнергии в электрических сетях ГУП "ОКЭС" за 2013 год.

наименование мероприятия	срок исполнения	статья затрат			
1 Организационные мероприятия					
1.1 Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой	сезонно	себестоимость			
1.2 Выравнивание нагрузок фаз в электросетях 0,38 кВ	полугодие	себестоимость			
1.3 Оптимизация мест размыкания линий 6 - 35 кВ с двусторонним питанием	год	себестоимость			
1.4 Контроль и расчет договорных % (добавок к показаниям эл.счетчиков потребителей)	год	себестоимость			
2 Технические мероприятия					
2.1 Внедрение ящика учета с заменой ввода в жилой дом	месяц	себестоимость			
2.2 Замена ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям	месяц	себестоимость			
2.3.1 Замена проводов на перегруженных линиях 0,4кВ	полугодие	себестоимость			
2.3.2 Замена проводов на перегруженных линиях6-10 кВ	год	себестоимость			
2.4 Замена перегруженных и установка и ввод в работу дополнительных силовых трансформаторов	год	прибыль			
2.5 Замена недогруженных силовых трансформаторов	год	прибыль			
3 Совершенствование систем расчетного и технического учета электроэнергии					
3.1 Проведение рейдов по выявлению неучтенной электроэнергии	месяц	себестоимость			
3.2 Организация равномерного снятия показаний электросчетчиков строго в установленные сроки по группам потреб	месяц	себестоимость			
3.3 Устранение недогрузки и перегрузки ТТ	год	себестоимость			

Источником опубликования методических указаний по определению нормативов потерь в сетях явлется приказ Министерства энергетики № 326 от 30 декабря 2008 г "Об организации в Министерстве энергетики РФ работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям", зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ 12 февраля 2009 г., регистрационный № 13314. Норматив потерь на 2013 год по ГУП "ОКЭС" утвержден Приказом ФСТ России от 20 ноября 2012 года N 269-э/1

Порядок закупки электрической энергии для компенсации потерь в сетях:

Покупка электрической энергии для компенсации потерь осуществляется на розничном рынке, на основании заключенных договоров оказания услуг по передаче электроэнергии с гарантирующими поставщиками.