

Мероприятия по снижению размеров потерь электрической энергии в электрических сетях на 2019 год.

№ п/п	Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий					
	Наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов	Затраты, тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план), лет
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
2.1	Снижение технических потерь эл. энергии в сети	6500	610	тыс. кВт·ч	1238	5,3
2.1.1	Обследование ТП, ПС 6/0,4кВ, на предмет загрузки силовых трансформаторов.					
2.1.2	Замена существующих трансформаторов на трансформаторы с уменьшенной мощностью с целью сокращения потерь х.х. в трансформаторах(ТП-93, 125, 126, 81...ПС-20)по результатам обследования.	4000	200	тыс. кВт·ч	406	9,9
2.1.3	Увеличить мощность конденсаторной батареи до 3МВар.Выдерживать по Л-304 и Л-335 номинальный tgφ.	2500	400	тыс. кВт·ч	812	3,1
2.1.4	Реконструкция сетей электроснабжения 0,4кВ и освещения кв.№16,кв.№7,кв.№8 г.Лермонтов		10		20	
2.2	Снижение коммерческих потерь эл. энергии в сети	7600	4749	тыс. кВт·ч	9635	0,8
2.2.1	Оснащение систем электроснабжения информационно-измерительными системами технического учета отпуска электрической энергии с целью сокращения коммерческих потерь ГРУ ТЭЦ, ПС-35кВ-ПС-8,9,10.	1400	800	тыс. кВт·ч	1623	0,9
2.2.2	Оснащение систем электроснабжения информационно-измерительными системами технического учета отпуска электрической энергии с целью сокращения коммерческих потерь ТП 6кВ.	4200	1010	тыс. кВт·ч	2049	2,0
2.2.3	Ежемесячно сводить балансы отпускаемой эл.энергии по подстанциям					
2.2.4	Повысить материальную ответственность(заинтересованность) персонала ОСЭП за достижение расчётно-нормативных ТЭП(по потерям ЭЭ)	1000	2 939	тыс. кВт·ч	5962	0,2

