

Программа снижения потерь электроэнергии
МУП "Мирнинские городские электросети" на 2010 - 2012 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения		Ответственная служба	Объем мероприятий	Годовое снижение потерь электроэнергии от внедрения мероприятий, тыс. кВт.ч/%					
		начало	окончание			Базовый год (t)	Текущий год (t+1)	Регулируемый год (t+2)	Год (t+3)	Год (t+4)	Год (t+5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Организационные мероприятия										
1.2	Отключение в режиме малых нагрузок силовых трансформаторов	май	октябрь	уч. ТП	12 тр-ров	0,05	0,05				
1.3	Выравнивание нагрузки в сети 0,4кВ	сентябрь	декабрь	уч. КЛ	14 КЛЭП	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02
1.4	Стимулирование потребителей к выравниванию графиков нагрузки	июнь	ноябрь	ул. КЛ	перевод квартирного учета на 2-х тарифный (в рамках АСКУЭ)			0,03	0,04	0,02	0,02
1.5	Выявление хищения электроэнергии в результате проведения рейдов	сентябрь	декабрь	уч. Учета		0,11	0,11	0,03	0,06	0,06	0,04

2	Технические мероприятия										
2.1	Замена недогруженных трансформаторов	май	август	уч. ТП			0,01	0,03	0,02	0,02	
2.2	замена светильников уличного освещения на энергосберегающие	май	сентябрь	уч. Ул. Освещения	заменено 18 светильников						0,01
	Оптимизация нагрузки электросети за счет строительства линий 6кВ и 0,4кВ	июнь	сентябрь	уч. КЛ	9 КЛЭП 6кВ, 4 КЛЭП 0,4кВ		0,03	0,01	0,01		
3	Совершенствование систем расчетного и технического учета										
3.1	Монтаж и ввод в эксплуатацию системы АСКУЭ	май	ноябрь	уч. учета				0,04			
3.2	Контроль прломбирования счетчиков и измерительных трансформаторов	октябрь	ноябрь	уч. учета	питающие фидера на ПС102 и ПС102А						
3.3	Проверка работы узлов учета с помощью прибора Энергомонитор 3.3.	январь	февраль	уч учета	35 объектов						

3.4	Замена перегруженных и недогруженных трансформаторов тока	июнь	ноябрь	уч. КЛ	замена всех несоответствующих трансформаторов (в рамках АСКУЭ)			0,01			
3.5	Составление и анализ небалансов электроэнергии на ЦРП	ноябрь	декабрь	уч. учета	ЦРП 6/0,4кВ						
4	Всего					0,180	0,220	0,160	0,160	0,120	0,090