УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО «Распределительная сетевая компания»
_____ И.В.Якушова
«____» _____2014

Мероприятия по снижению потерь в электрических сетях.
ОАО «Распределительная сетевая компания»

Номер п/п	Наименование мероприятия	Объемы мероприятий (2014г.)		Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий тыс. кВтч
1	2	3	4	5
	ВСЕГО, эффект			849,27
1.	Организационные мероприятия			
1.1.	Организация достоверного и своевременного снятия показаний приборов учета и проверка их технического состояния на электростанциях и подстанциях смежных сетевых организаций	шт.	62	8,4
1.2.	Организация достоверного и своевременного ежемесячного снятия показаний приборов коммерческого учета у потребителей в установленные сроки, проверка их технического состояния	шт.	869	19,12
1.3.	Мероприятия по снижению коммерческих потерь, в том числе по пресечению хищений электроэнергии	шт.	1819	163,35
1.4.	Составление и анализ балансов электроэнергии и мощности по подразделениям, подстанциям, устранение небаланса		1815	108,9
1.5.	Контроль за фактической потребляемой мощностью в расчетном периоде	кВт ч	1815	90,75
1.6.	Мероприятия по выявлению потребителей электроэнергии и мощности, искажающих качество электроэнергии, а также имеющих превышающие установленные значения	шт.	1815	12,8

	заявленной и максимально разрешенной мощностей			
2.	Технические мероприятия			
2.1.	Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ	кВт ч	3400	8,3
2.2.	Сокращение продолжительности технического обслуживания и ремонта основного оборудования сетей линий, трансформаторов, генераторов, синхронных компенсаторов	тыс кВт ч	12,5	6,8
2.3.	Замена проводов на перегруженных линиях	км	13,09	19,4
2.4.	Замена ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям	шт.	491	19,64
2.5.	Замена перегруженных, недогруженных, установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на действующих подстанциях, а также разукрупнение подстанций	шт.	1	9,2
2.6.	Замена существующих коммутационных аппаратов на аппараты нового поколения (вакуумные, элегазованные).	шт.	7	10,88
2.7.	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет строительства подстанций	шт.	1	11,83
2.8.	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет строительства линий	км	10,21	35,44
2.9.	Разукрупнение распределительных линий 0,38 - 35 кВ	тыс.кВт ч	10	20,56
3	Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета			
3.1.	Калибровка счетчиков электроэнергии и мощности	шт.	385	73,15
3.2.	Поверка ТТ в условиях эксплуатации, в том числе с фактическими значениями вторичной нагрузки	шт.	253	46,05
3.3.	Устранение недогрузки или перегрузки ТТ и ТН	шт.	22	3,3

3.4.	Внедрение системы энергоучета с классом точности приборов учета не выше 1,0	шт.	330	33
3.5.	Разработка и ввод в действие автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии и мощности	шт.	110	58,3
3.6.	Установка счетчиков прямого включения в сетях 0,38 кВ при токах нагрузки до 60 - 100 А	шт.	34	90,1

Главный инженер Е.П. Мигуев