

## УТВЕРЖДАЮ

Вр.И.О. генерального директора  
ОАО«Распределительная  
сетевая компания»

У.З. Казиев

«10» subans 2016

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

Номер п/п	Наименование мероприятия	Объемы мероприятий (2016г.)	Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий тыс. кВтч	
1	2	3	4	5
ВСЕГО, эффект				1027,5
1	<b>Организационные мероприятия</b>			
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.	Оптимизация мест размыкания контуров электрических сетей	шт.	2	2,4
1.3	Оптимизация рабочих напряжений в центрах питания радиальных электрических сетей	шт.	2	2,4
1.4	Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на подстанциях с двумя и более трансформаторами	шт.	5	5
1.5	Организация достоверного и своевременного ежемесячного снятия показаний приборов коммерческого учета у потребителей в установленные сроки, проверка их технического состояния	шт.	869	19,1

1	2	3	4	5
1.6	Мероприятия по снижению коммерческих потерь, в том числе по пресечению хищений электроэнергии	шт.	630	618
1.7	Составление и анализ балансов электроэнергии и мощности по подразделениям, подстанциям, устранение небаланса	шт.	1815	109
1.8	Контроль за фактической потребляемой мощностью в расчетном периоде	кВт. ч	1815	90,8
1.9	Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ	шт.	420	1,1
1.10	Сокращение продолжительности ремонта	ч	138	5,5
1.10.1	Сокращение продолжительности ремонта линий электропередачи	ч	48	1,9
1.10.2	Сокращение продолжительности комплексных ремонтов оборудования распределительных устройств, в т.ч. ячеек, шин и пр.	ч	90	3,6
2.	Технические мероприятия			
2.1	Замена проводов на перегруженных линиях	км	13,09	19,4
2.2	Замена ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям	шт.	491	19,6
2.3	Замена перегруженных, недогруженных, установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на действующих подстанциях, а также разукрупнение подстанций	шт.	1	9,2
2.4	Замена существующих коммутационных аппаратов на аппараты нового поколения (вакуумные, элегазовые).	шт.	7	10,9
2.5	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет строительства подстанций	шт.	1	11,8
2.6	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет строительства линий	км	3,21	11,1

<b>3</b>	<b>Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета</b>			
<b>3.1</b>	<b>Внедрение системы энергоучета с классом точности приборов учета не выше 1,0</b>	<b>шт.</b>	<b>330</b>	<b>33</b>
<b>3.2</b>	<b>Разработка и ввод в действие автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии и мощности</b>	<b>шт.</b>	<b>14</b>	<b>48,3</b>

Все мероприятия будут выполнены за счет собственных средств.

Главный инженер

Е.П. Мигуев