УТВЕРЖДАЮ
Вр.и.о. генерального директора
АО«Распределительная
сетевая компания»
_____ У.З. Казиев
«09» января 2017

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

Номер п/п	Наименование мероприятия	Объемы мероприятий (2017г.)		Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий тыс. кВтч
1	2	3	4	5
	ВСЕГО, эффект			1047,8
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.	Оптимизация мест размыкания контуров электрических сетей	шт.	2	2
1.3	Оптимизация рабочих напряжений в центрах питания радиальных электрических сетей	шт.	2	2
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.	956	21

1	2	3	4	5
1.6	Мероприятия по снижению коммерческих потерь, в том числе по пресечению хищений электроэнергии	шт.	592	569,6
1.7	Составление и анализ балансов электроэнергии и мощности по подразделениям, подстанциям, устранение небаланса	шт.	1650	99
1.8	Контроль за фактической потребляемой мощностью в расчетном периоде	кВт. ч	1650	82,5
1.9	Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ	шт.	380	0,8
1.10	Сокращение продолжительности ремонта	ч	162	6,5
1.10.1	Сокращение продолжительности ремонта линий электропередачи	ч	52	2
1.10.2	Сокращение продолжительности комплексных ремонтов оборудования распределительных устройств, в т.ч. ячеек, шин и пр.	ч	110	4
2.	Технические мероприятия			
2.1	Замена проводов на перегруженных линиях	км	19,04	28
2.2	Замена ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям	шт.	371	14,8
2.3	Замена перегруженных, недогруженных, установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на действующих подстанциях, а также разукрупнение подстанций	шт.	1	9
2.4	Замена существующих коммутационных аппаратов на аппараты нового поколения (вакуумные, элегазованные).	шт.	8	13,6
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	5,13	17,8

3	Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета			
3.1	Внедрение системы энергоучета с классом точности приборов учета не выше 1,0	шт.	363	63
3.2	Разработка и ввод в действие автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии и мощности	шт.	17	87

Все мероприятия будут выполнены за счет собственных средств.

И.о. главного инженера Л.С. Авоян

КАНЦЕЛЯРИЯ

м. взрыв