УТВЕРЖДАЮ
Вр.и.о. генерального директора
АО«Распределительная
сетевая компания»
_____ У.З. Казиев
«10» января 2018

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

Номер п/п	Наименование мероприятия	Объемы мероприятий (2018г.)		Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий тыс. кВтч
1	2	3	4	5
	ВСЕГО, эффект			1037,36
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	2,4
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.	1051	23,12

1	2	3	4	5
1.6	Мероприятия по снижению коммерческих потерь, в том числе по пресечению хищений электроэнергии	шт.	612	595,6
1.7	Составление и анализ балансов электроэнергии и мощности по подразделениям, подстанциям, устранение небаланса	шт.	1500	90
1.8	Контроль за фактической потребляемой мощностью в расчетном периоде	кВт. ч	1500	75
1.9	Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ	шт.	480	1,2
1.10	Сокращение продолжительности ремонта	ч	151	6
1.10.1	Сокращение продолжительности ремонта линий электропередачи	ч	46	1,8
1.10.2	Сокращение продолжительности комплексных ремонтов оборудования распределительных устройств, в т.ч. ячеек, шин и пр.	ч	105	4,2
2.	Технические мероприятия			
2.1	Замена проводов на перегруженных линиях	км	12,53	18,54
2.2	Замена ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям	шт.	488	19,52
2.3	Замена перегруженных, недогруженных, установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на действующих подстанциях, а также разукрупнение подстанций	шт.	2	18,4
2.4	Замена существующих коммутационных аппаратов на аппараты нового поколения (вакуумные, элегазованные).	шт.	10	4,83
2.5	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет строительства подстанций	шт.	2	16,82
2.6	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет строительства линий	км	4,4	15,28

2.7	Внедрение осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.	163	21,05
3	Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета			
3.1	Внедрение системы энергоучета с классом точности приборов учета не выше 1,0	шт.	400	40
3.2	Разработка и ввод в действие автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии и мощности	шт.	15	67,8

Все мероприятия будут выполнены за счет собственных средств.

Главный инженер **Л.С. Авоян**