УТВЕРЖДАЮ
Вр.и.о. генерального директора
АО «Распределительная
сетевая компания»

_____ **У.З. Казиев**
«09» января 2019

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

Номер п/п	Наименование мероприятия	Объемы мероприятий (2019г.)		Годовое снижение потерь от внедрения мероприятий тыс. кВтч
1	2	3	4	5
	ВСЕГО, эффект			1508,96
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.	1156	25,43
1.3	Мероприятия по снижению коммерческих потерь, в том числе по пресечению хищений электроэнергии	шт.	548	512,4
1.4	Составление и анализ балансов электроэнергии и мощности по подразделениям, подстанциям, устранение небаланса	шт.	1476	88,56
1.5	Контроль за фактической потребляемой мощностью в расчетном периоде	кВт.ч	1476	73,8

1.6	Мероприятия по выявлению потребителей электроэнергии и мощности, искажающих качество электроэнергии, а также имеющих превышающие установленные значения заявленной и максимально разрешенной мощностей	шт.	64	12,8
2.	Технические мероприятия			
2.1	Мероприятия по оптимизации режимов электрических сетей, в том числе:			
2.1.1	Оптимизация мест размыкания линий 6-35 кВ с двухсторонним питанием	шт.	2	2,2
2.1.2	Оптимизация рабочих напряжений в центрах питания радиальных электрических сетей	шт.	2	2,4
2.1.3	Отключение трансформаторов в режимах малых нагрузок на подстанциях с двумя и более трансформаторами	шт.	5	5
2.1.4	Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ	шт.	500	2,8
2.1.5	Сокращение продолжительности технического обслуживания и ремонта основного оборудования сетей линий, трансформаторов, генераторов, синхронных компенсаторов	шт.	49	3,4
2.2	Мероприятия по строительству, реконструкции и развитию электрических сетей, вводу в работу энергосберегающего оборудования, в том числе:			
2.2.1	Замена проводов на перегруженных линиях	км	6,59	46,34
2.2.2	Замена ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям	шт.	277	20,63
2.2.3.	Замена перегруженных, недогруженных, установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на действующих подстанциях, а также разукрупнение подстанций	шт.	2	23,8
2.2.4	Замена недогруженных силовых трансформаторов	шт.	2	18,4
2.2.5	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет:			
2.2.5.1	строительства линий	км	2,55	168,4
2.2.5.2	подстанций	шт.	1	45,8

2.3	Мероприятия по установке приборов учета, в том числе:			
2.3.1	Внедрение системы энергоучета с классом точности приборов учета не выше 1,0	шт.	440	44
2.3.2	Установка счетчиков потерь на линиях	шт	10	36
2.3.3	Разработка и ввод в действие автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии и мощности	шт.	16	89
2.3.4	Установка счетчиков, прямого включения в сетях 0,38кВ при токах нагрузки до 60-100 А	шт.	220	39,6
2.4	Мероприятия, направленные на сокращение расхода, используемых на хозяйственные нужды топливно-энергетических ресурсов и горюче-смазочных материалов, в том числе:			
2.4.1	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.	122	25,6

Все мероприятия будут выполнены за счет собственных средств.

Главный инженер Л.С. Авоян