



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ООО «КФК Энерго»
Д.Л. Перхин
2017г.

Годовой график ППР
кабельных линий 0,4кВ и 6кВ ООО «КФК Энерго»
на 2017 год

	ТП-742																			
73.	ТП-742 РУ-0,4кВ	ВРУ д.№11 Михалёвский 6-р	4 АВБ6Шв-1 (4x120)	253	8,1				T											
74.	ВРУ д. №11	ВРУ д. №9 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	62	1				T											
75.	ВРУ д. №11	ВРУ д.№11А Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	40	0,64				T											
76.	ВРУ д. №11	ВРУ д.№13 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	46	0,74				T											
77.	ВРУ д. №11	ВРУ д. №9А Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	12	0,19				T											
78.	ВРУ-4 д. №11	ВРУ-3 д.№11 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	12	0,19				T											
79.	ВРУ-3 д. №11	ВРУ-2 д.№11 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	19	0,3				T											
80.	ВРУ-2 д. №11	ВРУ-1 д.№11 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	19	0,3				T											
81.	ВРУ-8 д. №11	ВРУ-5 д.№11 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	19	0,3				T											
82.	ВРУ-5 д. №11	ВРУ-6 д.№11 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	19	0,3				T											
83.	ВРУ-6 д. №11	ВРУ-7 д.№11 Михалёвский 6-р	2 АВБ6Шв-1 (4x95)	19	0,3				T											
ул. Самоковская, 10А																				
ТП-590																				
84.	ТП-590 РУ-0,4кВ	ВРУ ЗАО «Актив» ул. Самоковская, 8А	4 АВБ6Шв-1 (4x120)	200	6,4					T										
85.	ТП-590 РУ-0,4кВ	ВРУ гостиницы ЗАО «Актив», ул. Самоковская, 10А	АВБ6Шв-1 (4x150)	250	2					T										
86.	ТП-590 РУ-0,4кВ	ВРУ ТЦ ЗАО «Актив», ул. Самоковская, 8А	4 АВБ6Шв-1 (4x70+1x35)	200	6,4					T										
Прочие кабельные линии 0,4кВ (собственность)																				

		Юных пионеров																						
102.	ТП-630 РУ-0,4кВ	ВРУ д.№6 ул. Коммунаров	4 АВБ5бШв-1 (4x95)	85	2,72					Т												О		
103.	ТП-788 РУ-0,4кВ	ВРУ д.4 м/р-н Катино	2 АВБ5бШв-1 (4x50)	157,5	1,26					Т												О		
104.	ТП-10 РУ-0,4кВ	ВРУ д.№7 ул. Никитская	2 АВБ5бШв-1 (4x95)	121	2,52						Т												О	
105.	ТП-348 РУ-0,4кВ	ВРУ д.23 неж. стр. (центр Досуга) ул. Советская, д.23	2 АВБ5бШв-1 (4x120)	126	2,02	О						Т												
106.	ТП-97 РУ-0,4кВ	ВРУ д.№112 ул. Костромская	2 АВБ5бШв-1 (4x150)	200	3,2		О								Т									
107.	ТП-651 РУ-0,4кВ	ВРУ д. 1,2,3 ул. Пятницкая	3 АВБ5бШв-1 (4x50)	50	0,6						О											Т		

Примечание:

Для кабельных сетей, проложенных в траншеях - ремонтный цикл составляет К=240мес.; межремонтный период – Т=12мес; межосмотровый период – О=12мес.

Осмотр.

При осмотрах кабельных линий произвести наружный осмотр всей трассы, мест пересечений трассы кабелей с другими коммуникациями, железными и шоссейными дорогами, обратить внимание на отсутствие провалов в траншеях с кабелями в местах пересечения с канавами, кюветами, на отсутствие на трассе тяжелых громоздких предметов, на целостность покрытия кабельных каналов со съёмными плитами. Для чего произвести выборочное вскрытие плит, проверить чистоту каналов, раскладку и состояние креплений; проверить отсутствие осыпей грунта на трассах, проходящих по склонам местности; обратить особое внимание на состояние наружной поверхности и крепление кабелей, проходящих по мостам, дамбам, эстакадам, стенам зданий и другим подобным сооружениям; осмотреть места выхода кабелей на стены зданий или на опоры линий электропередачи, проверить наличие защиты (и ее состояние) кабелей от механических повреждений, проверить состояние заземления кабелей и концовых муфт, исправность и состояние концовых муфт сухих разделок, а также их креплений, осмотреть места прохода кабелей через стены и подходы к распределительным пунктам, к токоприемникам, места подходов к кабельным колодцам, а также сохранность крышек на люках и целостность запоров на них; восстановить нарушенную маркировку кабелей, реперов, предупредительных надписей и плакатов.

Текущий ремонт.

Все операции осмотра кабельных линий и, кроме того, восстановление или замена конструкций крепления кабелей; исправление их раскладки; восстановление расцветки фаз на концовых заделках; осмотр и чистка концовых воронок и соединительных муфт; доливка кабельной массой воронок

и муфт, определение температуры нагрева кабеля; проверка кабельных оболочек; перекладка, при необходимости, отдельных участков кабельной сети; проверка заземления и устранение обнаруженных дефектов; проведение установленных измерений и испытаний кабельных сетей.

Капитальный ремонт.

Все операции текущего ремонта и, кроме того, частичная или полная замена (по мере необходимости) участков кабельной сети, окраска кабелей и кабельных конструкций, переразделка отдельных концов воронок кабельных муфт и соединительных муфт, устройство дополнительной механической защиты в местах возможных повреждений кабеля.

Годовой объем капитального ремонта кабельных сетей определяется на основе следующих данных:

- а) выявленных при обходах и осмотрах открыто проложенных кабельных линий, которые могут привести к повреждению кабеля, дефектов самого кабеля, соединительных или концевых муфт, сооружений или конструкций, по которым проложены кабели;
- б) результатов анализа кабельных линий, поврежденных при профилактических испытаниях и при электрических пробоях изоляции во время работы;
- в) необходимости замены имеющих конструктивные или заводские дефекты или изношенные отдельные кабельных линий, соединительных или концевых муфт;
- г) плана ликвидации узких мест по результатам измерений нагрузок и напряжения, аварийных очагов, а также плана противоаварийных мероприятий и необходимости замены кабелей на отдельных участках ограничивающих пропускную способность линий или не удовлетворяющих требованиям термической стойкости в изменившихся условиях работы сети (возросшие токи короткого замыкания).

Главный энергетик:

Агафонов Н.А.

Выполнила:

Левашова М.А.

