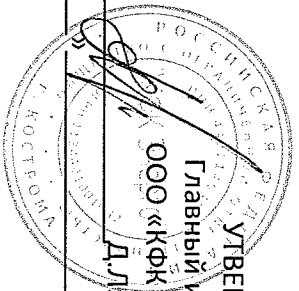


«
»

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ООО «КФК Энерго»
Д.Л. Перхин
2016г.

Годовой график ППР

кабельных линий 0,4кВ и 6кВ ООО «КФК Энерго»

на 2016 год

		Юных пионеров																	
102.	ТП-630 РУ-0,4кВ	ВРУ Д.№6 ул. Коммунаров	4 АВББ6Шв-1 (4х95)	85	2,72													О	
103.	ТП-788 РУ-0,4кВ	ВРУ Д.4 м/р-н Катино	2 АВББ6Шв-1 (4х50)	157,5	1,26													О	
104.	ТП-10 РУ-0,4кВ	ВРУ Д.№7 ул. Никитская	2 АВББ6Шв-1 (4х95)	121	2,52													О	
105.	ТП-348 РУ-0,4кВ	ВРУ Д.23 неж. стр. (центр досуга) ул. Советская, д.23	2 АВББ6Шв-1 (4х120)	126	2,02	О													
106.	ТП-97 РУ-0,4кВ	ВРУ Д.№112 ул. Костромская	2 АВББ6Шв-1 (4х150)	200	3,2		О												
107.	ТП-651 РУ-0,4кВ	ВРУ Д. 1,2,3 ул. Пятницкая	3 АВББ6Шв-1 (4х50)	50	0,6				О										

Примечание:

Для кабельных сетей, проложенных в траншеях - ремонтный цикл составляет K=240мес.; межремонтный период – T=12мес; межосмотровой период – O=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 съемными 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 заповров 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 концовых 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 осмотрах и осмотрах открыто проложенных кабельных линий, которые могут привести к повреждению кабеля, дефектов самого кабеля, соединительных или концовых муфт, сооружений или конструкций, по которым проложены кабели;
- б) результатов анализа кабельных линий, поврежденных при профилактических испытаниях и при электрических пробах изоляции во время работы;
- в) необходимости замены имеющих конструктивные или заводские дефекты или изношенных отдельных кабельных линий, соединительных или концовых 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.