"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ООО "РРСК"

Р.А. Дмитрик
"22" сентября 2014 г.

Годовой план-график
проведения текущего ремонта и ТО электросетевого оборудования Кировского филиала ООО "РРСК" на 2014 год

ОП	Наименование ЭУ	Присоединение (узел), для ВЛ протяженность, км	Объект (для ВЛ № опор, пролетов)	Вид ремонта, содержание работ *	Трудо-затраты, чел.-час	Продолжительность ремонта по месяцам , рабдней												Примечание*
						янв	фев	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №40, КШЗ	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		2											ПВ
2	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №42, КМК	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		2											ПВ
3	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №43, КРИН	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		2											ПВ
4	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №44, Искож	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		2											ПВ
5	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ЛЭП-2	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		2											ПВ
6	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка Т3	Масляный выключатель МГТ-10	ТР	8,6						4							ПВ
7	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка СВ-23	Масляный выключатель МГТ-10	ТР	8,6			4										ПВ
8	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка Т2	Масляный выключатель МГТ-10	ТР	8,6						4							ПВ
9	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка Т2	Трансформаторы тока ТПОФ-10	ТР	9,8		4				4							
10	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №62	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		4											ПВ
11	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №Т1	Масляный выключатель МГТ-10	ТР	8,6								4					ПВ
12	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ЛЭП-1	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5		4											ПВ
13	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	ТСН-1	Силовой тр-р ТМ-250/6	ТР	52,3								5					И
14	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	ТСН-2	Силовой тр-р ТМ-250/6	ТР	52,3						4							И
15	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	ТСН-3	Силовой тр-р ТМ-100/6	ТР	52,3						4							И
16	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Реактор Т3	РБАМ-65/6-2000-10	ТР	3,3							4						
17	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Реактор ЛЭП-1	РБА-6-100-8	ТР	3,3							4						
18	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Реактор ЛЭП-2	РБА-6-100-8	ТР	3,3							4						
19	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №40, КШЗ	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8		4											
20	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №42, КМК	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8		4											
21	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №43, КРИН	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8		4											
22	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №44, Искож	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8		4											
23	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ЛЭП-2	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8		4											
24	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка Т3	Трансформаторы тока ТПШЛ-10	ТР	9,8						4							
25	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка СВ-23	Трансформаторы тока ТПШЛ-10	ТР	9,8			4										
26	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №69, Искож	Трансформаторы тока ТПЛ-10	ТР	9,8							4						
27	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №68, ЛПФ	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8							4						
28	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №66, Горсеть	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8							4						
29	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №65, КШЗ	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8							4						
30	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №63, Метако	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8							4						
31	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №61, Горсеть	Трансформаторы тока ТПЛ-10	ТР	9,8							4						
32	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №60, Горсеть	Трансформаторы тока ТПЛ-10	ТР	9,8							4						
33	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка Т2	Трансформаторы тока ТПШЛ-10	ТР	9,8						14							
34	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка СВ-12	Масляный выключатель ВМПП-10	ТР	9,4			4										ПВ
35	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка СВ-12	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8			4										
36	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №57	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5			4										ПВ
37	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №57	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8			4										
38	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №54	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8							4						
39	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №53	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5			4										ПВ
40	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №53	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8			4										
41	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №52	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5			4										ПВ
42	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №52	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8			4										
43	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №51	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5			4										ПВ
44	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №51	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8			4										
45	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №50	Вакуумный выключатель ВВ/TEL	ТР	4,5			4										ПВ
46	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка №50	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8			4										
47	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка Т1	Трансформаторы тока ТПОФ-10	ТР	9,8								4					
48	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ЛЭП-1	Трансформаторы тока ТПОЛ-10	ТР	9,8							4						
49	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ТН-1	Трансформатор напряжения НТМИ-6	ТР	5,8			4										
50	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ТН-2	Трансформатор напряжения НТМИ-6	ТР	5,8					4								
51	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	Ячейка ТН-3	Трансформатор напряжения НТМИ-6	ТР	5,8								4					
52	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Трансформатор Т1	Силовой тр-р ТДНГ-15000/110	ТР	401,7								12					И
53	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Трансформатор Т2	Силовой тр-р ТДНГ-15000/110	ТР	401,7						12							И
54	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Трансформатор Т3	Силовой тр-р ТДНГУ-20000/110	ТР	401,7							12						И
55	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	ЛР-9 типа РДЗ-2-110	Разъединитель РДЗ-2-10	ТО									1					
56	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	ЛР-10 типа РДЗ-2-110	Разъединитель РДЗ-2-10	ТО									1					
57	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	СР-1типа РДЗ-2-110	Разъединитель РДЗ-2-10	ТО									1					
58	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	СР-2 типа РЛНД-2-110	Разъединитель РЛНД-2-110	ТО							4							
59	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	СР-3 типа РЛНД-2-110	Разъединитель РЛНД-2-110	ТО								4						
60	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	СР-4 типа РЛНД-2-110	Разъединитель РЛНД-2-110	ТО							4							

61	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	ОД 110кВ Т-1	ОД-110	ТО									1					
62	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	ОД 110кВ Т-2	ОД-110	ТО							4							
63	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	ОД 110кВ Т-3	ОД-110	ТО								4						
64	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	КЗ 110 кВ Т-1	КЗ-110	ТО									1					
65	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	КЗ 110 кВ Т-2	КЗ-110	ТО							4							
66	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	КЗ 110 кВ Т-3	КЗ-110	ТО								4						
67	ЛЭП-1 протяженностью 800 м	ЛЭП-1 протяженностью 800 м	ЛЭП-1 протяженностью 800 м	ТО									1					
68	ЛЭП-2 протяженностью 800 м	ЛЭП-2 протяженностью 800 м	ЛЭП-2 протяженностью 800 м	ТО									1					
69	ТП-43а	Выключатель нагрузки 1 с.ш. типа ВНП-М1	Выключатель нагрузки 1 с.ш. типа ВНП-М1	ТР	17,9						1							
70	ТП-43а	Выключатель нагрузки 2 с.ш. типа ВНП-М1	Выключатель нагрузки 2 с.ш. типа ВНП-М1	ТР	17,9						1							
71	ТП-43а	Секционный разъединитель 1 с.ш.	Секционный разъединитель 1 с.ш.	ТР	6,3						1							
72	ТП-43а	Секционный разъединителя 2 с.ш.	Секционный разъединителя 2 с.ш.	ТР	6,3						1							
73	ТП-43а	Тр-р №88 типа ТМ-630/6	Тр-р №88 типа ТМ-630/6	ТР	54,2						2							И
74	ТП-43а	Тр-р №89 типа ТМ-630/6	Тр-р №89 типа ТМ-630/6	ТР	54,2						2							И
75	ТП-43а	Тр-р тока ТШП-0,66 1500/5 в панели 0,4 кВ 1 секции	Тр-р тока ТШП-0,66 1500/5 в панели 0,4 кВ 1 секции	ТР	8,7						1							И
76	ТП-43а	Тр-р тока ТШП-0,66 1500/5 в панели 0,4 кВ 2 секции	Тр-р тока ТШП-0,66 1500/5 в панели 0,4 кВ 2 секции	ТР	8,7						1		1					И
77	КЛ к тр-ру №1 (з.н. 88)	КЛ к тр-ру №1 (з.н. 88)	КЛ к тр-ру №1 (з.н. 88)	ТО									2					И
78	КЛ №1 ТП-258-ТП-260 (бывшая ТП-46а - ТП-258)	КЛ №1 ТП-258-ТП-260 (бывшая ТП-46а - ТП-258)	КЛ №1 ТП-258-ТП-260 (бывшая ТП-46а - ТП-258)	ТО									2					И
79	КЛ № 1 ТП-43а-ТП-260 (до врезки) (бывшая КЛ ТП-43а - ТП-258)	КЛ № 1 ТП-43а-ТП-260 (до врезки) (бывшая КЛ ТП-43а - ТП-258)	КЛ № 1 ТП-43а-ТП-260 (до врезки) (бывшая КЛ ТП-43а - ТП-258)	ТО									2					И
80	КЛ к тр-ру №2 (з.н. 89)	КЛ к тр-ру №2 (з.н. 89)	КЛ к тр-ру №2 (з.н. 89)	ТО									2					И
81	КЛ ТП-43а-ТП-204 (до врезки)	КЛ ТП-43а-ТП-204 (до врезки)	КЛ ТП-43а-ТП-204 (до врезки)	ТО										2				И
82	КЛ № 2 ТП-258-ТП-260 (бывшая ТП-46а - ТП-258)	КЛ № 2 ТП-258-ТП-260 (бывшая ТП-46а - ТП-258)	КЛ № 2 ТП-258-ТП-260 (бывшая ТП-46а - ТП-258)	ТО										2				И
83	КЛ № 2 ТП-43а-ТП-260 (до врезки) (бывшая КЛ ТП-43а - ТП-258)	КЛ № 2 ТП-43а-ТП-260 (до врезки) (бывшая КЛ ТП-43а - ТП-258)	КЛ № 2 ТП-43а-ТП-260 (до врезки) (бывшая КЛ ТП-43а - ТП-258)	ТО										2				И
84	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Т1	Устройства РЗА Т1	ТО									1					И
85	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Т2	Устройства РЗА Т2	ТО							1							И
86	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Т3	Устройства РЗА Т3	ТО								1						И
87	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	ТСН	Устройства РЗА ТСН	ТО					2									И
88	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	КРУ 6 кВ	Устройств РЗА КРУ 6 кВ	ТО					5	5								И
89	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Т1	Т1	ТО									1					И
90	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Т2	Т2	ТО							1							И
91	ТЭЦ-1 (ОРУ-110 кВ)	Т3	Т3	ТО								1						И
92	ТЭЦ-1 (ЗРУ-6 кВ)	КРУ 6 кВ	КРУ 6 кВ	ТО						3								И

* ТР - текущий ремонт оборудования, зданий и сооружений, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене и (или) вос-ставлении отдельных частей;

ТО - Комплекс работ и мероприятий по поддержанию работоспособности и исправности линий и подстанций.

КР - капитальный ремонт оборудования, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановления ресурса оборудования с заме-ной или восстановлением любых его частей, включая базовые;

** И - измерения, испытания оборудования в соответствии с СО 34.45.51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования». Периодичность межремонтного контроля электрооборудования, если она не определена в ПТЭ, «Объеме и нормах испытаний", "Стандарте планирования диагностики"

В соответствии с Правилами технического обслуживания устройств релейной защиты, электроавтоматики, дистанционного управления и сигнализации электростанций и подстанций ПО - 750 кВ (СО 34.35.617-2001) и Правилами технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики электрических сетей 0,4 - 35 кВ (СО 34.35.613-00) устанавливаются следующие виды планового технического обслуживания устройств РЗА:

Н - проверка при новом включении (наладка);

К1 - первый профилактический контроль (через 10-18 месяцев эксплуатации);

ПК - профилактический контроль;

ПВ - профилактическое восстановление (ремонт);

Заместитель генерального директора - главный инженер ООО "РРСК" А.Л. Михайлов

Директор Кировского филиала ООО "РРСК" О.В. Ефимов