

УТВЕРЖДАЮ :

И.о. заместителя директора по техническим
вопросам - главного инженера филиала
"ОАО МРСК Волги" - "Чуваэнерго"

 А.В. Клементьев

« » 2012 г.

ПЛАН-ГРАФИК
ремонта основного электротехнического оборудования и объектов
(в управлении и ведении филиала ОАО "МРСК Волги" - "Чуваэнерго")
ОАО "МРСК Волги" - "Чуваэнерго" на июнь 2012 года.

№№ п/п	Наименование ВЛ,ПС и номенклатура работ	Единица измерения	Объем работ	Планируемое время работы		Норматив ная продолжит ельность (кол-во (кол-во суток)	Срок службы от последнег о ремонта	Примечан ие	Исполните ли
				Начало	Окончание				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Алатьйское производственное отделение									
1	ПС Северная 110/6 кВ								
	Т-1								
	Текущий ремонт Т-1,В-110 Т-1, РВС-110 -35-15 Т-1, ЗОН-110 Т-1, ТТ-110 Т-1.	шт	9	13.06.	14.06	2		с откл	АПО
2	ПС Кожевенная 110/10 кВ								
2.1	Т-1 с В-110 Т-1								
	Текущий ремонт и испытания Т-1, ОПН-110 Т-1, ОПНН-110 Т-1, В-110 Т-1, ТТ-110 В-110 Т-1, средний ремонт ОШР-1с-110 кВ, ТР-110 Т-1, ШР-110 Т-1, покраска металлоконструкций; АГ-1ч.	шт	12	25.06	04.07	10		с откл	АПО
2.2	Ремонтная перемычка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Текущий ремонт и испытания ТТ-110 ОШМ-110 кВ, средний ремонт ОШР-1с-110 кВ, покраска металлоконструкций; АГ-1ч.	шт	2	25.06	04.07	10			с откл.	АПО
	Проверка РЗА Т-1	шт	1	11.06	06.07	20			с откл.	АПО
2.3	ДЗОШ-110 кВ									
	Профконтроль ДЗОШ-110 кВ; АГ-1ч.			18.06	21.06	4			с откл.	АПО
3	ПС Кирия 110/10 кВ									
3.1	Т-1									
	Проверка РЗА Т-1	шт	1	04.06	06.06	3			с откл.	АПО
4	ПС Первомайская 110/10 кВ									
4.1	Т-1									
	Текущий ремонт и проф.испытания Т-1, РВС-110-35-15 Т-1; АГ-1ч.	шт	2	04.06	06.06	3			с откл.	АПО
5	С в я з ь									
5.1	ВЧ канал связи № 415 ПС Порецкая- ПС Семеновская									
	Ревизия ВЧ канала	шт	1	05.06	06.06	2			с откл.	АПО
5.2	ВЧ канал связи № 410 ПС Венец - ПС Ходары									
	Ревизия ВЧ канала	шт	1	20.06	21.06	2			с откл.	АПО
5.3	ПС 110кВ Семеновская									
	Ревизия аппаратуры ТМ "Компас"	шт	1	05.06	06.06	2			с откл.	АПО
5.4	ПС 110кВ Ходары									
	Ревизия аппаратуры ТМ "Компас"	шт	1	20.06	21.06	2			с откл.	АПО
5.5	ПС 110кВ Порецкая									
	Ревизия аппаратуры ТМ "Компас"	шт	1	14.06	15.06	2			с откл.	АПО
6	ВЛ-10кВ Всего :		Всего	в том числе						
				хоз.сп.	под.сп.					
6.1	Кап.ремонт ВЛ-10кВ :	км	3,64	2,64	1,0					АПО
	Замена изоляторов	шт	163	109	54					
	Замена натяжной гирлянды	гирл.	42		42					
	Замена, монтаж провода	км	3,66	3,66						
	в т.ч. на СИП	км	1		1					
	Замена дер.опор на ж/б	шт	32	32						
	Замена А- обр. 2-х ст ж/б опор	шт	6	4	2					
	Замена промежуточных ж/б опор	шт	11		11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Замена разрядников на ОПН	шт	12	12						
	Замена разъединителей РЛНД-10	шт	1	1						
	Установка РЛНД на сложной ж/б опоре	шт	2	2						
	Замена слож.3-х ст. ж/б опор	шт	5	1	4					
	Установка ПЗУ	шт	45	45						
	Устр-во повторного заземления	шт	2	2						
	Выправка опор	шт	8	8						
	Восстановление ДС наименов.	шт	104	88	16					
	Чистка трассы	га	0,52	0,52						
	Замена вязок	шт	16		16					
	Установка РДИП	шт	14		14					
				хоз.сп.	под.сп.					
7.1	Кап.ремонт ВЛ-0,4кВ :	км	2,7	2,7						АПО
	Замена дерев.одност. опор	шт	5	5						
	Замена провода, всего	км	3,02	3,02						
	В т.ч. Замена провода на СИП	км	3,02	3,02						
	Замена перекидок	шт	83	83						
	Устройство заземляющих спусков	шт	8	8						
	Замена сложн. 3-х ст.дер. опор	шт	1	1						
	Замена А-обр. дерев.опор	шт	12	12						
	Замена разрядников на ОПН	шт	18	18						
	Демонтаж провода	км	9,06	9,06						
	Восстановление ДС наименов.	шт	127	127						
	Выправка опор	шт	6	6						
	Замена светильников	шт	10	10						
	Установка шкафа вводного устройства	шт	78	78						
	Валка деревьев	шт	43	43						
8	ТП - КТП -10/0,4кВ :		всего	в том числе						
				хоз.сп	под.сп					
8.1	Кап.ремонт ВЛ-0,4кВ :	шт/кВА	4/660	4/660						АПО
	Замена рубильников	шт	2	2						
	Замена автоматов	шт	2	2						
	Замена н.в. выводов	шт	9	9						
	Замена проходных изоляторов	шт	7	7						
	Замена опорных изоляторов	шт	2	2						
	Замена ПК-10	шт	12	12						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тек.рем. 1с-110кВ									
1.4	2с-110кВ	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. СР-110-21, ШР-110 Т-2, замена ИОС-110-400 на ОСК-10-110Б			18.06	20.06	3				
	Тек.рем. 2с-110кВ									
1.5	Т-1	к-т	14	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ОД и КЗ-110 Т-1, замена ИОС-110-400 на ОСК-10-110Б на ОД-110 Т-1, средний ремонт В-35 Т-1,			21.06	29.06	7			с включен.	
	средний ремонт ТР-35 Т-1, замена изоляторов ТР-35 Т-1, замена силикагеля на Т-1								на 23 и 24.06	
	Тек.рем. Т-1, ТСН-1, РВС-110 Т-1, ЗОН-110 Т-1									
	РВС-35 Т-1, РВС-35+15 Т-1, ОПН-10 Т-1, яч.В-10 Т-1 №111, профиспытания, проверка РЗА									
1.6	СШ-35-1с	к-т	11	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ШР-35 Т-1, В-35 Советское, ШР-35 Советское, СР-35-12, СВ-35, В-35 Резерв, замена изоляторов 35кВ на ШР-35 Т-1, СР-35-12, замена приводов В-35 Т-1, В-35 Советское			28.06	29.06	2				
	Тек.рем. РВС-35-1, ТН-35-1, СШ-35-1, ШР-ТН-35-1,									
	профиспытания, проверка РЗА									
1.7	ВЛ-35 Советское	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. В-35 Советское, ЛР-35 Советское, замена изоляторов 35кВ на ЛР-35 Советское,			28.06	29.06	2				
	Тек.рем. ВЧЗ и КС-35 Советское, профиспытания, проверка РЗА									
1.8	СШ-10-1с	к-т	5	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Замена РВО-10 яч.№113 на ОПН-10, замена проходн.изоляторов на КРУН-			29.06	29.06	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10-1с, замена опорных изолят.в КРУН-10-1с									
	Тек.рем. СВ-10кВ, ТН-10-1, профиспытания, проверка РЗА									
1.9	Т-2	к-т	14	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ОД и КЗ-110 Т-2, замена ИОС-110-400 на ОСК-10-110Б на ОД-110 Т-2, средний ремонт В-35 Т-2,			13.06	20.06	6			с включен.	
	средний ремонт ТР-35 Т-2, замена изоляторов 35кВ на ТР-35 Т-2, замена силикагеля на Т-2								Т-2 на 16 и 17.06	
	Тек.рем. Т-2, ТСН-2, РВС-110 Т-2, ЗОН-110 Т-2									
	РВС-35+15 Т-2, РВС-35 Т-2, ОПН-10 Т-2, яч.В-10 Т-2 №203, профиспытания, проверка РЗА									
1.10	СПШ-35-2с	к-т	10	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ШР-35 Т-2, В-35 Калинино, В-35 Таутово, ШР-35 Калинино, ШР-35 Таутово, СР-35-21, замена изоляторов 35кВ на ШР-35 Т-2, СР-35-21, замена приводов на В-35 Калинино, В-35 Таутово			14.06	15.06	2				
	Тек.рем. РВС-35-2, ТН-35-2, ШР-ТН-35-2 профиспытания, проверка РЗА									
1.11	ВЛ-35 Калинино	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ЛР-35 Калинино, В-35 Калинино, замена изоляторов 35кВ на ЛР-35 Калинино,			14.06	15.06	2				
	Тек.рем. ВЧЗ и КС-35 Калинино, профиспытания, проверка РЗА									
1.12	ВЛ-35 Таутово	к-т	3	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ЛР-35 Таутово, замена изоляторов 35кВ на ЛР-35 Таутово, Тек.рем. ВЧЗ и КС-35 Таутово, профиспытания, проверка РЗА			14.06	15.06	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.13	СШ-10-2с									
	Средн.рем. СР-10 яч.№201, замена	к-т	5	8.00	17.00				с откл.	СПО
	РВО-10 яч.№205 на ОПН-10, замена			20.06	20.06	1				
	проходн.изоляторов на КРУН-10-2с,									
	замена опорных изолят.в КРУН-10-2с									
	Тек.рем. ТН-10-2, СШ-10-2с									
1.14	яч.В-10 №105,107 резерв, яч.В-10 №	к-т	12	по отдельным						СПО
	103,109,115,117,119,207,209,211,213,			заявкам						
	215									
	Тех.обсл. яч.В-10 кВ									
	профиспытания, проверка РЗА									
2	ПС 35/10 Ударник									
2.1	Т-1	к-т	3	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-1, В-35 Т-1 яч.№15, В-10 Т-1			05.06	06.06	2				
	профиспытания, проверка РЗА									
2.2	СВ-35кВ	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-35кВ			04.06	04.06	1				
	профиспытания, проверка РЗА									
2.3	СВ-10кВ	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-10кВ			04.06	04.06	1				
	профиспытания, проверка РЗА									
2.4	Т-2	к-т	3	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-2, В-35 Т-2 яч.№12, В-10 Т-2			07.06	08.06	2				
	профиспытания, проверка РЗА									
2.5	В-35 Моргауши	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. В-35 Моргауши			05.06	06.06	2				
	профиспытания, проверка РЗА									
2.6	В-35 Советское	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. В-35 Советское			07.06	08.06	2				
	профиспытания, проверка РЗА									
3	ПС 110/6 Парковая									
3.1	1с-110кВ	к-т	3	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СР-110-12, ШР-110 Т-1,			04.06	04.06	1				
	СШ-110-1с									
3.2	Т-1	к-т	9	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-1, ОПН-110 Т-1, ОПНН-110			04.06	05.06	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т-1, ЗОН-110 Т-1, ОПН-6 Т-1, ТСН-1, БПР ТСН-1 яч.№107, В-110 Т-1, В-6 Т-1 яч.№109, профиспытания, провер- ка РЗА									
3.3	СШ-6-1с	к-т	4	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-6-1с, ТН-6-1 яч.№103, ОПН-6 яч.№103, СР-6 яч.№101, профиспытания, проверка РЗА			05.06	05.06	1				
3.4	ВЛ-110 Вурманкасы-Парковая	к-т	1	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. ЛР-110 Вурманкасы			06.06	06.06	1				
3.5	2с-110кВ	к-т	3	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СР-110-21, ШР-110 Т-2, СШ-110-2с			06.06	06.06	1				
3.6	Т-2	к-т	9	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-2, ОПН-110 Т-2, ОПНН-110 Т-2, ЗОН-110 Т-2, ОПН-6 Т-2, ТСН-2, БПР ТСН-2 яч.№213, В-110 Т-2, В-6 Т-2 яч.№211, профиспытания, провер- ка РЗА			06.06	08.06	3				
3.7	СШ-6-2с	к-т	4	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-6-2с, ТН-6-2 яч.№203, ОПН-6 яч.№203, СВ-6 яч.№101 профиспытания, проверка РЗА			08.06	08.06	1				
3.8	яч.В-6 №205,207,209,105,211 резерв, яч.В-6 №102,104,108,113,202,204,206, 208,215,110	к-т	15	по отдельным заявкам						СПО
	Тек.рем. яч.В-6 кВ профиспытания, проверка РЗА									
3.9	яч.В-6 №106,112,210,212,214	к-т	5	по отдельным заявкам						СПО
	Тех.обсл. яч.В-6 кВ профиспытания, проверка РЗА									
4	ПС 110/10 Светлая									
4.1	СВ-10кВ	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-10 кВ профиспытания, проверка РЗА			13.06	13.06	1				
4.2	1с-110кВ	к-т	1	5.00	17.00				с откл.	СПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.2	Т-2	к-т	3	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-2, В-35 Т-2, В-10 Т-2, профиспытания, проверка РЗА			06.06	08.06	3				
7.3	СВ-10кВ	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-10 кВ			09.06	09.06	1				
	профиспытания, проверка РЗА									
7.4	В-10 яч. №3,7,13,15,6,8,14,16 и 18 рез.	к-т	9	по отдельным заявкам						СПО
	Тек.рем. В-10 кВ									
	профиспытания, проверка РЗА									
Южное производственное отделение										
1	ПС 110/35/10 кВ Комсомольская							6	-	ЮПО
1.1	В-10кВ ВЛ 10кВ отходящих линий с 08-00 до 16-00 по одной яч. в день									
--	Средний ремонт, проверка РЗА.	шт.	14	04.06	20.06	14	14		с откл.	
1.2	Т-1, ТСН-1									
--	Текущий ремонт Т-1, ТСН-1, средний ремонт В-10кВ Т-1, ОД/КЗ-110кВ Т-1, испытание, проверка РЗА, слив конденсата.	шт.	5	05.00 04.06	16.00 08.06	5	5		с откл.	
1.3	1с 110кВ, ТН-110кВ									
--	Средний ремонт оборудования 1с 110кВ: ШР-110кВ Т-1, СР-1-110кВ, ШР-110кВ Яльчики, ЛР-110кВ Батырево-1, текущий ремонт ТН-110кВ, замена ж/б стоек линейного портала ВЛ 110кВ Батырево-1, испытание, проверка РЗА.	шт.	4	05.00 04.06	16.00 08.06	5	5		с откл.	
1.4	В-110кВ Яльчики									
--	Средний ремонт В-110кВ, ЛР-110кВ, ШР-110кВ Яльчики, замена ж/б стоек линейного портала ВЛ 110кВ Батырево-1, испытание, проверка РЗА.	шт.	4	05.00 04.06	16.00 08.06	5	5		с откл.	
1.5	1с 35кВ, ТН-1-35кВ									
--	Средний ремонт оборудования 1с 35кВ: В-35кВ, ШР-35кВ, ЛР-35кВ Т-1, текущий ремонт ТН-1-35кВ, испытание, проверка РЗА.	шт.	4	05.00 11.06	16.00 15.06	5	5		с откл.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Замена, установка изоляторов		шт.	48	48					
	Замена, установка железобетонных опор		шт.	36	36					
	Замена, установка деревянных опор		шт.	0						
	Замена, монтаж провода		пр*км	2	2					
2	ВЛ-0,4 кВ			ВСЕГО	в том числе					
					х/способ	подряд				
	Кап. ремонт ВЛ-0,4 кВ		км	34,48	34,48					
	в том числе:									
	Замена, установка изоляторов		шт.							
	Замена, установка железобетонных опор		шт.	20	20					
	Замена, установка деревянных опор		шт.	20	20					
	Замена, монтаж провода		пр*км	3	3					
3	ТП 6-10/0,4 кВ			ВСЕГО	в том числе					
					х/способ	подряд				
	Кап. ремонт ТП 6-10/0,4 кВ		шт.	19	19					

Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонтам

Заместитель главного инженера по ОТУ - начальник ЦУС

Начальник Центральной диспетчерской службы ЦУС

Начальник ЦС РЗА ЦУС

Начальник ЦС организации ремонтов

Начальник службы технической эксплуатации

А.В. Шорникова

39-95-06



А.В. Клементьев



В.А. Шорников



А.В. Гук



П.А. Арафайлов



С.П. Клементьев



Н.П. Александров