

УТВЕРЖДАЮ :

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

 А.В. Клементьев

« » 2012 г.

ПЛАН-ГРАФИК
ремонта основного электротехнического оборудования и объектов
(в управлении и ведении филиала ОАО "МРСК Волги" - "Чувашэнерго")
ОАО "МРСК Волги" - "Чувашэнерго" на октябрь 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	Продолжи тельность (кол-во суток)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Алатырское производственное отделение										
1	РП-10 кВ Междуречье									
	В-10									
	Проверка РЗА отх.линий №7,3,8	шт	3	01.10	12.10	12			с откл	АПО
	ТН-10 кВ I,II									
	Проверка РЗА ТН-10 кВ I,II сек	шт	2	15.10	19.10	5			с откл	АПО
2	С в я з ь									
	ВЧ канал связи № 404 ПС Алатырь-Семеновское									
	Ревизия ВЧ канала	шт	1	04.10	05.10	2			с откл.	АПО
	ВЧ канал связи № 409 Порецкое - Венец (ШРЭС)									
	Ревизия ВЧ канала	шт	1	09.10	10.10	2			с откл.	АПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВЧ канал связи № 416 Порецкое - Венец (КРЭС)									
	Ревизия ВЧ канала	шт	1	24.10	25.10	2			с откл.	АПО
	ПС 110/6 кВ Северная									
	Ревизия аппаратуры ТМ "Компас"	шт	1	11.10	12.10	2			с откл.	АПО
	УСУ ШРЭС "ЭДТС-66"									
	Ревизия аппаратуры	шт	1	22.10	23.10	2			с откл.	АПО
	"Компас-ПУ" ШРЭС									
	Частичная проверка	шт	1	16.10	17.10	2			с откл.	АПО
3	ВЛ-10кВ Всего :		Всего	в том числе						
				хоз.сп.	под.сп.					
	Кап.ремонт ВЛ-10кВ :	км	13,1	-	13,1					АПО
	Замена изоляторов	шт	100	-	100					
	Замена дер.опор на ж/б	шт	2	-	2					
	Замена А- обр. 2-х ст ж/б опор		11	-	11					
	Перетяжка провода	км	1,5	-	1,5					
	Выправка опор	шт	66	-	66					
	Восстановление ДС наименов.	шт	580	-	580					
	Чистка трассы	га	1,5	-	1,5					
	Валка деревьев	шт	170	-	170					
	Замена вязок	шт	18	-	18					
4	ВЛ-0,4кВ Всего :		Всего	в том числе						
				хоз.сп.	под.сп.					
	Кап.ремонт ВЛ-0,4кВ :	км	1	-	1					АПО
	Замена дерев.одност. опор	шт	14	-	14					
	Замена провода, всего	км	1,5	-	1,5					
	В т.ч. Замена провода на СИП	км	1,5	-	1,5					
	Замена перекидок	шт	27	-	27					
	Замена А-обр. дерев.опор	шт	2	-	2					
	Замена разрядников на ОПН	шт	3	-	3					
	Демонтаж провода	км	3	-	3					
	Восстановление ДС наименов.	шт	71	-	71					
	Выправка опор	шт	5	-	5					
	Замена светильников	шт	4	-	4					
	Установка шкафа вводного устройства	шт	27	-	27					
	Валка деревьев	шт	30	-	30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			всего	хоз.сп						
5	ТП - КТП -10/0,4кВ :	шт/кВА	8/1445	8/1445						АПО
	Замена МТП на КТП: на 4-ёх ж/б стойках	шт	1	1						
	Замена автоматов	шт	4	4						
	Замена н.в. выводов	шт	30	30						
	Замена проходных изоляторов	шт	20	20						
	Замена опорных изоляторов	шт	36	36						
	Замена ПК-10	шт	21	21						
	Замена разрядников на ОПН	шт	3	3						
	Ремонт контура заземления	шт	5	5						
	Восстановление ДС наименов.	100б.	8	8						
	Монтаж токосъемных контактов	шт	1	1						
	Покраска КТП	кв.м	82	82						
	Доливка масла	шт	8	8						
	Замена счетчика	шт	6	6						
	Монтаж счетчика	шт	1	1						
Северное производственное отделение										
1	ВЛ-110кВСундырь-1									
1.1	замена гирлянды подвесных изоляторов на промежуточных опорах № 47,55,67,89,90-94,102,103,114,126-134, установка противопожарных устройств	оп		с 05.00-01.10	до 18.00-04.10	4	4		с откл.	СПО
2	ВЛ-110кВСундырь-2									
2.1	Установка пугол и замена гирлянды подвесных изоляторов на промежуточных опорах № 46,94	оп		с 05.00-08.10	до 18.00-12.10	5	5		с откл.	СПО
2.2	Замена гирлянды подвесных изоляторов на изоляторы другого типа на анкерных опорах № 38,50,55,79,80,89,90,100, 80/11,80/12,80/13,			с 05.00-08.10	до 18.00-12.10	5	5		с откл.	СПО
3	ВЛ-110 Лапсары-2									
3.1	Верховой осмотр с выборочной проверкой проводов и тросов в глухих зажимах			с 05.00-15.10	до 18.00-17.10	3	3		с откл.	СПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	Замена гирлянды подвесных изоляторов на изоляторы другого типа на промежуточных опорах 2,3,4			с 05.00-15.10	до 18.00-17.10	3	3		с откл.	СПО
3.3	Ремонт к/з №2,3,4			с 08.00-04.10	до 17.00-26.10	23	23		без откл.	СПО
3.4	Заделка трещин выбоин на стойках ж/б опор № 2,3,66			с 08.00-04.10	до 17.00-26.10	23	23		без откл.	СПО
4	ВЛ-110 кВ Лапсары-1, уч Южная-Лапсары									
4.1	Верховой осмотр с выборочной проверкой проводов и тросов в глухих зажимах			с 05.00-15.10	до 18.00-15.10	1	1		с откл.	СПО
5	ВЛ-35 кВ Моргауши-В.Туруново									
5.1	Верховой осмотр с выборочной проверкой проводов и тросов в глухих зажимах			с 05.00-05.10	до 18.00-05.10	1	1		с откл.	СПО
5.2	Зоделка трещин на опорах № 5,59,128,130,131			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	СПО
5.3	Выправка ж/б опор попереk ВЛ №119-121			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	СПО
6	ВЛ-35 кВ Катраси-Чандрово с отп. на Хыркасы									СПО
6.1	Замена гирлянд подвесных изоляторов и установка противопожарных устройств на промежуточных опорах № 12-21,26-36,39-46,48,51-60,62,68-85,49/1,49/3,49/5,49/10,49/11,49/13,49/16,49/18,49/19,49/21,49/23,49/25.			с 05.00-22.10	до 18.00-22.10	1	1		с откл.	
6.2	Верховой осмотр с выборочной проверкой проводов и тросов в глухих зажимах			с 05.00-22.10	до 18.00-22.10	1	1		с откл.	
7	ВЛ-35 кВ Цивильск Чурачики									СПО
7.1	Замена гирлянды подвесных изоляторов на изоляторы другого типа на промежуточных опорах № 7-10,12,13,31-35,41,42,44-49,53-60,69-80			с 05.00-29.10	до 18.00-31.10	3	3		с откл.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.2	Замена гирлянды подвесных изоляторов на изоляторы другого типа на анкерных опорах № 11,16,17,18,35,44,62,63, 64,81,1,3,4.			с 05.00-29.10	до 18.00-31.10	3	3		с откл.	
7.3	Установка противопитческих устройств на опорах № 7-13,31-35,41-47,4.			с 05.00-29.10	до 18.00-31.10	3	3		с откл.	
7.4	Валка деревьевугрожающих падением на провода № 15-16,34-35,53-55,26-27,19-20			с 05.00-29.10	до 18.00-31.10	3	3		с откл.	
7.5	Расчистка трассы № 1-2,7-12,13,17,18,74,77,78,19-20,59-60			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	
7.6	Выправка ж/б опоры промежуточной поперек ВЛ № 54,59			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	
7.7	Замена стоек ж/б опор № 9,53			с 05.00-29.10	до 18.00-31.10	3	3		с откл.	
7.8	Замена изоляторов 1/3 троса на анкерных опорах № 1,3,4,11,15,81,64			с 05.00-29.10	до 18.00-31.10	3	3		с откл.	
7.9	Заделка трещин выбоин на стойках ж/б опор № 7,53,66,58,61,48,56,79			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	
8	ВЛ-35 кВ Ударник -Советское									СПО
8.1	Вырубка деревьев угрожающих падением на провода №9-12,66-68,73-74,1-2.			с 05.00-24.10	до 18.00-26.10	3	3		с откл.	
8.2	Расчистка трасс №3-10,18,20,29,75,76,77,103-105			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	
8.3	Выправка ж/б опор № 16-18,19,75,37,38			с 08.00-01.10	до 17.00-31.10	31	31		без откл.	
8.4	Замена дефектного стеклянного изолятора на промежуточных опорах № 50,74			с 05.00-24.10	до 18.00-26.10	3	3		с откл.	
8.5	Замена гасителя вибрации на проводе № 90,107			с 05.00-24.10	до 18.00-26.10	3	3		с откл.	
8.6	Замена стойки ж/б промежуточной одностоечной опоры № 86,92			с 05.00-24.10	до 18.00-26.10	3	3		с откл.	
8.7	Установка противопитческих устройств на опорах №8,35,86,92			с 05.00-24.10	до 18.00-26.10	3	3		с откл.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	В-10 яч.№1	к-т	2	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. В-10 яч.№1, ТСН-1, профиспытания, проверка РЗА			08.10	08.10	1				
2.2	В-10 яч.№8	к-т	2	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. В-10 яч.№8, ТСН-2, профиспытания, проверка РЗА			09.10	09.10	1				
2.3	СШ-10	к-т	3	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-10, ТН-10, РВО-10, профиспытания, проверка РЗА			10.10	10.10	1				
2.4	В-10 яч.№3,4,5,7	к-т	4	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. В-10кВ профиспытания, проверка РЗА			10.10	10.10	1				
3	ПС 110/10 Заволжская									
3.1	СШ-10-1	к-т	5	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-10-1, ТН-10-1, ОПН-10 яч.№103, БПР ТСН-1, СВ-10, профиспытания, проверка РЗА			16.10	16.10	1				
3.2	Т-1	к-т		5.00	17.00				с откл.	СПО
	Для безопасного производства работ на СШ-10-1			16.10	16.10	1				
3.3	СШ-10-2	к-т	5	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-10-2, ТН-10-2, ОПН-10 яч.№215, СР-10, БПР ТСН-2, профиспытания, проверка РЗА			17.10	17.10	1				
3.4	Т-2	к-т		5.00	17.00				с откл.	СПО
	Для безопасного производства работ на СШ-10-2			17.10	17.10	1				
4	ПС 110/10 Лапсары									
4.1	Т-1	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-1, ОД и КЗ-110 Т-1, В-10 Т-1 профиспытания, проверка РЗА			11.10	12.10	2				
4.2	Т-2	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-2, ОД и КЗ-110 Т-2, В-10 Т-2 профиспытания, проверка РЗА			16.10	17.10	2				
4.3	СВ-10	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тек.рем. СВ-10кВ профиспытания, проверка РЗА			15.10	15.10	1				
5	ПС 35/10 Кумаши									
5.1	СВ-35	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-35кВ профиспытания, проверка РЗА			01.10	01.10	1				
5.2	СВ-10	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-10кВ профиспытания, проверка РЗА			02.10	02.10	1				
5.3	Т-1	к-т	3	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-1, В-35 Т-1, В-10 Т-1, профиспытания, проверка РЗА			03.10	04.10	2				
5.4	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			08.10	09.10	2				
5.5	В-10 яч.№3,5,11,17,12,14,4,10 и 7 рез.		9							СПО
	Тек.рем. В-10кВ профиспытания, проверка РЗА			по отдельным заявкам						
6	ПС 110/10 Октябрьская									
6.1	Т-1	к-т	5	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-1, ОД и КЗ-110 Т-1, ЗОН-110 Т-1, В-10 Т-1, профиспытания, проверка РЗА			01.10	02.10	2				
6.3	Т-2	к-т	5	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-2, ОД и КЗ-110 Т-2, ЗОН-110 Т-2, В-10 Т-2, профиспытания, проверка РЗА			08.10	10.10	3				
6.5	СВ-10	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-10кВ профиспытания, проверка РЗА			03.10	03.10	1				
7	ПС 110/10 Новый город									
7.4	Т-2	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-2, В-110 Т-2, В-10-2 Т-2, В-10-4 Т-2, профиспытания, проверка РЗА			08.10	09.10	2				
7.5	СВ-10-1-2, СВ-10-3-4	к-т	2	8.00	17.00				с откл.	СПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тек.рем. СВ-10кВ профиспытания, проверка РЗА			10.10	10.10	1				
7.6	Т-1	к-т	7	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. Т-1, ЗОН-110 Т-1, ОР-110 Т-1, ТТ-110 Т-1, ТР-110 Т-1, В-10-1 Т-1, В-10-3 Т-1, профиспытания, проверка РЗА			03.10	05.10	3				
8	ПС 110/10/6 Кировская									
8.1	СВ-6 №602, СВ-10 №102, СР-6 №601	к-т	4	8.00	17.00				с откл.	СПО
	СР-10 №101			11.10	11.10	1				
	Тек.рем. СВ-6кВ, СВ-10кВ, СР-6кВ, СР-10кВ, профиспытания, проверка РЗА									
8.3	1с-110	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СР-110-12, ШР-ТН-110-1, ТН-110-1, 1с-110кВ профиспытания, проверка РЗА			15.10	19.10	5				
8.4	Т-1	к-т	12	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ОД и КЗ-110 Т-1, Тек.рем. Т-1, ЗОН-110 Т-1, ОПН-110 Т-1, ОПН-10 Т-1, ОПН-6 Т-1, РВС-35+15 Т-1, В-10 Т-1, В-6 Т-1, ТСН-1, БПР-6 ТСН-1, профиспытания, проверка РЗА			15.10	19.10	5				
8.5	СШ-10-1, СШ-6-1	к-т	10	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-10-1, СШ-6-1, ТН-10-1-1, ТН-10-1-2, ТН-6-1-1, ТН-6-1-2, РВП-10 яч.№103,119, РВП-6 яч.№603,623 профиспытания, проверка РЗА			19.10	19.10	1				
8.7	2с-110	к-т	4	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СР-110-21, ШР-ТН-110-2, ТН-110-2, 2с-110кВ профиспытания, проверка РЗА			22.10	26.10	5				
8.8	Т-2	к-т	12	5.00	17.00				с откл.	СПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Средн.рем. ОД и КЗ-110 Т-2, Тек.рем. Т-2, ЗОН-110 Т-2, ОПН-110 Т-2, ОПН-10 Т-2, ОПН-6 Т-2, РВС-35+15 Т-2, В-10 Т-2, В-6 Т-2, ТСН-2, БПР-6 ТСН-2, профиспытания, проверка РЗА			22.10	26.10	5				
8.9	СПШ-10-2, СШ-6-2	к-т	10	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СШ-10-2, СШ-6-2, ТН-10-2-1, ТН-10-2-2, ТН-6-2-1, ТН-6-2-2, РВП-10 яч.№104,134, РВП-6 яч.№604,622 профиспытания, проверка РЗА			26.10	26.10	1				
9	РП-10 Первомайский									
9.1	СПШ-10-1	к-т	9	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ШР-10-1, ЛР-10-1, Р-10 ТСН-1, СР-10-1, яч.В-10-1 №7, замена РВП-10 яч.№5 на ОПН-10, Тек.рем. СШ-10-1, ТН-10-1, ТСН-1 профиспытания, проверка РЗА			04.10	04.10	1				
9.2	СПШ-10-2	к-т	9	5.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. ШР-10-2, ЛР-10-2, Р-10 ТСН-2, СР-10-2, яч.В-10-2 №14, замена РВП-10 яч.№6 на ОПН-10, Тек.рем. СШ-10-2, ТН-10-2, ТСН-2 профиспытания, проверка РЗА			05.10	05.10	1				
9.3	СВ-10	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Средн.рем. СВ-10кВ профиспытания, проверка РЗА			11.10	11.10	1				
9.4	В-10 яч №9,11,13, 8,10,12 профиспытания, проверка РЗА	к-т	6	по отдельным заявкам					с откл.	СПО
10	РП-10 Газовик									
10.1	В-10 яч.№209,109	к-т	2	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. В-10кВ профиспытания, проверка РЗА			18.10	18.10	1				
10.2	СВ-10	к-т	1	8.00	17.00				с откл.	СПО
	Тек.рем. СВ-10кВ профиспытания, проверка РЗА			19.10	19.10	1				
10.3	В-10 яч.№102,104,110,202,204,206,208, №202,204,206,208,210	к-т	8	по отдельным заявкам					с откл.	СПО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тек.рем. В-10кВ профиспытания, проверка РЗА									
11	РП-10 Северный									
11.1	В-10 яч.№101,105,205	к-т	3						с откл.	СПО
	Тек.рем. В-10кВ профиспытания, проверка РЗА			по отдельным заявкам						
Южное производственное отделение										
1	ПС Маяк							2	-	ЮПО
1.1	Т-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 01.10	16.00 01.10	1	1		с откл.	
2	ПС Ачаксы							3	-	ЮПО
2.1	Т-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 02.10	16.00 02.10	1	1		с откл.	
2.2	Т-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 03.10	16.00 03.10	1	1		с откл.	
3	ПС Дружба							2	-	ЮПО
3.1	Т-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 04.10	16.00 04.10	1	1		с откл.	
3.2	Т-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 05.10	16.00 05.10	1	1		с откл.	
4	ПС Урмары							1	-	ЮПО
4.1	Т-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 04.10	16.00 04.10	1	1		с откл.	
4.2	Т-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 05.10	16.00 05.10	1	1		с откл.	
5	ПС Карглужево							2	-	ЮПО
5.1	Т-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 08.10	16.00 08.10	1	1		с откл.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.2	T-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 09.10	16.00 09.10	1	1		с ОТКЛ.	
6	ПС Яльчики							4	-	ЮПО
6.1	T-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 08.10	16.00 08.10	1	1		с ОТКЛ.	
6.2	T-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 09.10	16.00 09.10	1	1		с ОТКЛ.	
7	ПС Козловка							3	-	ЮПО
7.1	T-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 10.10	16.00 10.10	1	1		с ОТКЛ.	
7.2	T-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 11.10	16.00 11.10	1	1		с ОТКЛ.	
8	ПС Комсомольская							6	-	ЮПО
8.1	T-1									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-1, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 10.10	16.00 10.10	1	1		с ОТКЛ.	
8.2	T-2									
--	Текущий ремонт ОД/КЗ-110кВ Т-2, слив конденсата, проверка обогревов.	шт.	2	08.00 11.10	16.00 11.10	1	1		с ОТКЛ.	
--	ВЛ 35-110 кВ									
1.	ВЛ-35кВ Янтиково-Шигали			05.00	16.00 15.10	15	15	12	с ОТКЛ.	ЮПО
	Замена опор №4,66,78,100,117,122	шт.	6							
	Замена в/г на проводе оп.№4,19,21,22,24,36,38,39,45,54,66,78,82,95, 96,100,106,107,108,111,112,114,117,119,122,1 42	шт.	156							
	Замена гирл. изол. на промеж. оп.№74-112	гирл.	60							
	Замена изоляторов на промеж. оп.№6,9,23,85,97	шт.	12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Замена гирлянды изоляторов на анк. №149	гирл.	6							
	Выправка гирлянды изоляторов на промеж. оп. №105,106,107	гирл.	9							
	Установка противопитческих устройств оп. №9,23,74-112	шт.	66							
	Выправка опор вдоль ВЛ №19,21,22, 24,36,38,39,45,54,82,95,96,106,107	оп	14							
2.	ВЛ-35кВ Б.Баишево-1					1	1	4	с откл.	ЮПО
	Верховой осмотр опор №1,43,44,45,157	оп	5	05.00 23.10	16.00 23.10					
3.	ВЛ-35кВ Б.Баишево-2					1	1	4	с откл.	ЮПО
	Верховой осмотр опор №1,43,44,45,157	оп	5	05.00 24.10	16.00 24.10					
4.	ВЛ-35кВ Яманчурино-1					1	1	4	с откл.	ЮПО
	Верховой осмотр ж/б опор №10,156,157,158,160,161	оп	6	05.00 25.10	16.00 25.10					
5.	ВЛ-35кВ Яманчурино-2					1	1	4	с откл.	ЮПО
	Верховой осмотр ж/б опор №10,156,157,158,160,161	оп	6	05.00 26.10	16.00 26.10					
1	ВЛ-10 кВ			ВСЕГО	в том числе					
	Кап. ремонт ВЛ-10 кВ		км	22,6	х/способ	подряд				
	в том числе:				12,7	9,9				
	Замена, установка изоляторов		шт.	0						
	Замена, установка железобетонных опор		шт.	105	6	99				
	Замена, установка деревянных опор		шт.	0						
	Замена, монтаж провода		пр*км	0						
2	ВЛ-0,4 кВ			ВСЕГО	в том числе					
	Кап. ремонт ВЛ-0,4 кВ		км	10,17	х/способ	подряд				
	в том числе:				6,6	3,57				
	Замена, установка изоляторов		шт.							
	Замена, установка железобетонных опор		шт.	88		88				
	Замена, установка деревянных опор		шт.	12	12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Замена, монтаж провода		пр*км	3,15	0,3	2,85				
3	ТП 6-10/0,4 кВ			ВСЕГО	в том числе					
					х/способ	подряд				
	Кап. ремонт ТП 6-10/0,4 кВ		шт.	9	9					

Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонтам

А.В. Клементьев

Заместитель главного инженера по ОТУ - начальник ЦУС

В.А. Шорников

Начальник Центральной диспетчерской службы ЦУС

А.В. Гук

Начальник ЦС РЗА ЦУС

П.А. Арафайлов

Начальник ОЭР ЦУС

С.А. Борданов

Начальник ЦС организации ремонтов

С.П. Клементьев

Начальник службы технической эксплуатации

Н.П. Александров