«СОГЛАСОВАНО»
Первый заместитель директора –
главный диспетчер
филиала ОАО «СО ЕЭС»
Мордовское РДУ

_____ **А.И. Раужин**
«26» марта **2013 г.**

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер
филиала ОАО «МРСК Волги» –
«Мордовэнерго»

_____ **Ю.И. Сергеев**
«27» марта **2013 г.**

График ремонтов ЛЭП и оборудования ПС на апрель 2013 года

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д.
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		
Саранское производственное отделение														
ПС 110кВ Ичалки														
1 сш 110кВ, ШР-110 Т1, СР-1 1В, ТН-110 №1.	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
В 1В.	2 2	4.04 9.04	5.04 10.04	2 2	4.04 9.04	5.04 10.04	2 2	4.04 9.04	5.04 10.04	2 2	4.04 9.04	5.04 10.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 сш 110кВ, ШР-110 Т2, СР-2 2В, ТН-110 №2.	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
3 сш 110кВ, СР-3 1В, СР-3 2В.	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
В 2В.	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь

ПС 110кВ Пензятка														
ВЛ 110кВ Саранская-Пензятка с отпайками, ЛР-110, КС-110.	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	ТО, АГ – 1 час	—
ПС 110кВ Рабочая														
1 сш 110кВ, ШР-110 Т1, СР-1 110, ТН-110 №1.	2,5	22.04	24.04	2,5	22.04	24.04	2,5	22.04	24.04	2,5	22.04	24.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 сш 110кВ, ШР-110 Т2, СР-2 110, ТН-110 №2.	2,5	24.04	26.04	2,5	24.04	26.04	2,5	24.04	26.04	2,5	24.04	26.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Ромоданово														
Т1, ЗОН-110 Т1, ТТ-110 Т1, РВС-110 Т1, ОД-110 Т1, ШР-35 Т1.	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
Т2, ЗОН-110 Т2, ТТ-110 Т2, РВС-110 Т2, ОД-110 Т2, ШР-35 Т2.	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 СШ 110кВ, ШР 2СШ 110.	1	23.04	23.04	1	2.05	2.05	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Сабаево														
1 СШ 110кВ, ШР-110 Т1, СР-1 110.	2,5	22.04	24.04	2,5	8.04	10.04	2,5	8.04	10.04	2,5	8.04	10.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 СШ 110кВ, ШР-110 Т2, СР-2 110.	2,5	24.04	26.04	2,5	10.04	12.04	2,5	10.04	12.04	2,5	10.04	12.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Северная														
1 сш 110кВ, ШР-110 Т1, СР №1 110, СР №2 110, ТН-110 №1.	2,5	15.04	17.04	2,5	15.04	17.04	2,5	15.04	17.04	2,5	15.04	17.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
3 сш 110кВ, ШР-110 Т3, СР №3 110, ТН-110 №2.	2,5	17.04	19.04	2,5	17.04	19.04	2,5	17.04	19.04	2,5	17.04	19.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Северо-Западная														
1 сш 110кВ, ШР-110 Т1, ОПН-110 Т1, СР-1 110, ТН-110 №1.	2,5	22.04	24.04	2,5	22.04	24.04	2,5	22.04	24.04	2,5	22.04	24.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 сш 110кВ, ШР-110 Т2, ОПН-110 Т2, СР-2 110, ТН-110 №2.	2,5	24.04	26.04	2,5	24.04	26.04	2,5	24.04	26.04	2,5	24.04	26.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ Ромоданово-Лада.	2	16.04	17.04	2	16.04	17.04	2	16.04	17.04	2	16.04	17.04	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Саранская ТЭЦ-2-Восточная с отпайкой на ПС Резинотехника.**	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ-110кВ Пятина – Сайгуши с отпайкой.**	2	22.04	23.04	2	22.04	23.04	2	22.04	23.04	2	22.04	23.04	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Саранская ТЭЦ-2-Восточная с отпайками.**	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	ТО, АГ – 2 часа	—
ВЛ 110кВ Восточная-Ремзавод с отпайкой на ПС Рабочая.	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
Комсомольское производственное отделение														
ПС 110кВ Атяшево														
ТН1-110.**	0,5	15.04	15.04	0,5	15.04	15.04	0,5	15.04	15.04	0,5	15.04	15.04	ТО, АГ – 1 час	—
ТН2-110.**	0,5	15.04	15.04	0,5	15.04	15.04	0,5	15.04	15.04	0,5	15.04	15.04	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
В2-110**, ТТВ2-110.	1	16.04	16.04	1	16.04	16.04	1	16.04	16.04	1	16.04	16.04	ТО, АГ – 1 час	с заменой на ОВ-110
СВ-110**, ТТСВ-110.	1	17.04	17.04	1	26.04	26.04	1	26.04	26.04	1	11.04	11.04	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
В6-110**, ТТВ6-110.	1	18.04	18.04	1	25.04	25.04	1	25.04	25.04	1	25.04	25.04	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	с заменой на ОВ-110
ПС 110кВ Дубенки														
1 сш 110**, ТН1-110.	1	8.04	8.04	1	8.04	8.04	1	8.04	8.04	1	8.04	8.04	ТО, АГ – 1 час	—
2 сш 110**, ТН2-110.	1	9.04	9.04	1	9.04	9.04	1	9.04	9.04	1	9.04	9.04	ТО, АГ – 1 час	—
СВ-110**, ТТ1СВ-110, ТТ2СВ-110.	2	8.04	9.04	2	8.04	9.04	2	8.04	9.04	2	8.04	9.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

ПС 110кВ Сырятино													
ВЛ 110кВ Пятина-Сайгуши с отпайкой на ПС Сырятино**, ЛР-110.	2	22.04	23.04	2	22.04	23.04	2	22.04	23.04	2	22.04	23.04	ТР, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Тепловка													
ВЛ 110кВ Ромоданово-Комсомольская с отпайкой на ПС Тепловка**, ЛР-110, в/ч заградитель, ЭМБ.	2	29.04	30.04	2	2.04	3.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
Ковылкинское производственное отделение													
ПС 110кВ ГКС													
Т-1, В-110 Т-1, ТТ-110 Т-1.	2	23.04	24.04	2	23.04	24.04	2	23.04	24.04	2	23.04	24.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
Т-2, В-110 Т-2, ТТ-110 Т-2.	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
БСК-110, В-110 БСК, ТТ-110 БСК.	2	29.04	30.04	2	29.04	30.04	2	29.04	30.04	2	29.04	30.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ И-615													
1 сш-110 кВ, ОД-110 Т1, КЗ-110 Т1, СР-110-1.	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	5	1.04	5.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Ковылкино-Самаевка с отпайкой на ПС И-615, ЛР-110-1.	1	5.04	5.04	1	5.04	5.04	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 сш-110 кВ, ОД-110 Т2, КЗ-110 Т2, СР-110-2.	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	5	8.04	12.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Ковылкино-Торбеево с отпайками, ЛР-110-2, в/ч связь.	1	12.04	12.04	1	12.04	12.04	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	ТРКО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Кочелаево													
1 сш-110 кВ, РТ-110 Т1, СР-110.	5	22.04	26.04	5	22.04	26.04	5	22.04	26.04	5	22.04	26.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Мокша-Кочелаево, ЛР-110-1, РП-110-1, в/ч связь.	1	25.04	25.04	1	25.04	25.04	1	25.04	25.04	1	25.04	25.04	ТО, АГ – 1 час	—

ВЛ 110кВ Хованщина-Кочелаево, ЛР-110-2, РП-110-2, в/ч связь.	1	26.04	26.04	1	26.04	26.04	1	26.04	26.04	1	26.04	26.04	ТО, АГ – 1 час	—
ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ Ковылкино-Самаевка с отпайкой на ПС И-615.	Внеплан.						2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Ковылкино-Торбеево с отпайками.	Внеплан.						2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
Краснослободское производственное отделение														
ПС 110кВ Жегалово														
1 СШ 110кВ, ОД-110 Т1, КЗ-110 Т1, СР-1-110.	3	1.04	3.04	3	1.04	3.04	3	1.04	3.04	3	1.04	3.04	ТР, ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Жегалово-Темников, ЛР-1-110, РП-1-110.	2	2.04	3.04	2	2.04	3.04	2	2.04	3.04	2	2.04	3.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 СШ 110 кВ, СР-2-110.	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Первомайск-Жегалово, ЛР-2-110, РП-2-110.	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	2	4.04	5.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Селищи														
1 СШ-110, ТН-110 1СШ.	0,5	8.04	8.04	0,5	8.04	8.04	0,5	8.04	8.04	0,5	8.04	8.04	ТО, АГ – 1 час	—
2 СШ-110, ТН-110 2СШ.	0,5	8.04	8.04	0,5	8.04	8.04	0,5	8.04	8.04	0,5	8.04	8.04	ТО, АГ – 1 час	—
СМВ-110кВ, ТТ-110 СМВ.	1	8.04	8.04	1	8.04	8.04	1	8.04	8.04	1	8.04	8.04	ТО, АГ – 1 час	—
ПС 110кВ Стародевичье														
1 СШ-110, ШР-110 Т1, СР-1-110.	3	10.04	12.04	3	10.04	12.04	3	10.04	12.04	3	10.04	12.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Краснослободск-Стародевичье с отпайкой на ПС Пурдошки, ЛР-1-110.	1	12.04	12.04	1	12.04	12.04	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 СШ-110, ШР-110 Т2, СР-2-110.	3	17.04	19.04	3	17.04	19.04	3	17.04	19.04	3	17.04	19.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

ВЛ 110кВ Ельники-Стародевичье, ЛР-2-110.	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ Краснослободск-Стародевичье с отпайкой на ПС Пурдошки.	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Ельники-Стародевичье.	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	2	18.04	19.04	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

Примечание:
* – технологическое управление ДД ЦУС;
** – технологическое ведение ДД ЦУС.

График технического обслуживания устройств РЗА на апрель 2013 года

Объект	Элемент первичной схемы	Наименование устройства РЗА	Категория РЗА	Напряжение, кВ	Цикл проверки (лет)	Дата последнего восстановления (наладки)	Планируемое обслуживание, дата обслуживания, месяц (число дня месяца)			Согласованные сроки обслуживания	
							Вид обслуживания	Начало	Окончание	Начало	Окончание
Саранское производственное отделение											
ПС 110кВ Ичалки	В 1В	Управление и автоматика В 1В	IV	110	8	03.2011 г.	О	4.04	5.04	4.04	5.04
ПС 110кВ Ичалки	В 1В	Защиты ВЛ 110кВ Ичалки-Лада	IV	110	8	03.2011 г.	О	9.04	10.04	9.04	10.04
ПС 110кВ Ичалки	В 2В	Защиты ВЛ 110кВ Починки-Ичалки с отпайкой на ПС Кемля	IV	110	8	03.2011 г.	О	11.04	12.04	11.04	12.04
ПС 110кВ Ичалки	В 2В	Управление и автоматика В 2В	IV	110	8	03.2011 г.	О	11.04	12.04	11.04	12.04
Комсомольское производственное отделение											
ПС 110кВ Атяшево	**В2-110****	**Защиты ВЛ 110кВ Комсомольская-Атяшево ШЭЛС***	IV	110	4	2011 г.	О	16.04	16.04	16.04	16.04
ПС 110кВ Атяшево	**В2-110****	**Панель автоматики ВЛ 110кВ Комсомольская-Атяшево***	IV	110	8	2005 г. (Н)	О	16.04	16.04	16.04	16.04
ПС 110кВ Атяшево	**В6-110****	**Защиты ВЛ 110кВ Атяшево-Ардатов ШЭЛС***	IV	110	4	2011 г.	О	25.04	25.04	25.04	25.04
ПС 110кВ Атяшево	**В6-110****	**Панель автоматики ВЛ 110кВ Атяшево-Ардатов***	IV	110	8	2005 г. (Н)	О	25.04	25.04	25.04	25.04
ПС 110кВ Атяшево	**СВ-110****	РЗА СВ-110	IV	110	8	2005 г.	О	26.04	26.04	11.04	11.04
ПС 110кВ Атяшево	**СВ-110****	Автоматика СВ-110	IV	110	8	2005 г.	О	26.04	26.04	11.04	11.04
ПС 110кВ Дубенки	**СВ-110****	ШДЭ-2802 ВЛ 110кВ Медаево-Дубенки	IV	110	4	2009 г.	О	8.04	9.04	8.04	9.04

ПС 110кВ Дубенки	**СВ-110****	ШДЭ-2802 ВЛ 110кВ Сараст-Дубенки	IV	110	4	2009 г.	О	8.04	9.04	8.04	9.04
ПС 110кВ Дубенки	**СВ-110****	Панель автоматики СВ-110	IV	110	4	2009 г.	О	8.04	9.04	8.04	9.04
Краснослободское производственное отделение											
ПС 110кВ Бабеево	Вывод сил. обор. не треб.	Панель УРОВ, ДЗШ-110кВ	IV	110	4	2005 г.	К	8.04	12.04	8.04	12.04
ПС 110кВ Бабеево	Вывод сил. обор. не треб.	Панель УРОВ, ДЗШ-110кВ	IV	110	4	2005 г.	К	8.04	12.04	8.04	12.04
ПС 110кВ Бабеево	Вывод сил. обор. не треб.	Регистратор «Бреслер»	IV	110	4	2010 г.	В	15.04	19.04	15.04	19.04

Примечание:
* – технологическое управление ДД ЦУС;
** – технологическое ведение ДД ЦУС.

График технического обслуживания устройств СДТУ на апрель 2013 года

Объект	Наименование устройства СДТУ	Наименование комплекса противоаварийной или режимной автоматики	В чьем управлении, ведении (объект, РДУ, ОДУ, СО ЕЭС)	Цикл ТО, проверки (лет)	Дата последнего ТО, восстановления (наладки)	Планируемое обслуживание, дата обслуживания, месяц (число дня месяца)			Согласованные сроки обслуживания	
						Вид обслуживания	Начало	Окончание	Начало	Окончание
Саранское производственное отделение										
ПС 110кВ Ремзавод	Аппаратура по ВОЛС Коммутатор НЗС	–	В ведении РДУ	1	04.2012 г.	ТО	9.04	10.04	9.04	10.04
ПС 110кВ Ремзавод	Аппаратура по ВОЛС Мультиплексор Т-130	–	В ведении РДУ	1	04.2012 г.	ТО	9.04	10.04	9.04	10.04
ЦУС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Мордовэнерго»	Аппаратура по ВОЛС Мультиплексор Т-130	–	В ведении РДУ	1	04.2012 г.	ТО	10.04	11.04	10.04	11.04
ЦУС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Мордовэнерго»	Цифровой коммутатор МР-16	–	В ведении РДУ	1	04.2012 г.	ТО	10.04	11.04	10.04	11.04
ПС 110кВ Юго-Западная	Аппаратура ТМ КП «Гранит»	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	18.04	19.04	18.04	19.04
Комсомольское производственное отделение										
ПС 110кВ Атяшево	ВЧ канал связи Комсомольская-Атяшево АСК-3	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	10.04	12.04	10.04	12.04
ПС 110кВ Атяшево	ТМ КП «Гранит» ПС 110кВ Атяшево	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	10.04	12.04	10.04	12.04
Комсомольское ПО	УПАТС «МиниКом» DX-500	–	В ведении РДУ	1	04.2012 г.	ТО	15.04	17.04	15.04	17.04
Ковылкинское производственное отделение										
ТПС 110кВ Ковылкино	Стойка ВЧ связи АСК-1Р	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	15.04	19.04	15.04	19.04
ПС 110кВ ГКС	Стойка ВЧ связи АСК-1С	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	15.04	19.04	15.04	19.04
ПС 110кВ ГКС	Стойка ТМ УКПМ-6	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	15.04	19.04	15.04	19.04

Краснослободское производственное отделение										
ПС 110кВ Краснослободск	Аппаратура телемеханики «Компас ТМ 1.1»	–	В ведении РДУ	0,5	10.2012 г.	ТО	10.04	12.04	10.04	12.04

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению – начальник ЦУС — С.Н. Галишников

Начальник отдела электрических режимов — А.В. Залипаев

Начальник центральной службы РЗА — А.П. Ишуткин

Начальник центральной службы СДТУ — А.В. Елистратов

Начальник центральной службы организации ремонтов — В.В. Марков

Начальник службы технической эксплуатации — А.В. Палькин