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

_____ **А.И. Раужин**
«29» апреля **2013 г.**

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер
филиала ОАО «МРСК Волги» –
«Мордовэнерго»
_____ **Ю.И. Сергеев**
«30» апреля **2013 г.**

График ремонтов ЛЭП и оборудования ПС на май 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 Калинино														
ВЛ 110кВ Умыс-Журловка с отпайкой на ПС Калинино, ЛР-110.	3	6.05	8.05	3	6.05	8.05	3	6.05	8.05	3	6.05	8.05	ККР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
ПС 110кВ Лада														
1 СШ-110кВ, ШР-110 Т1.	9	3.06	11.06	9	3.06	11.06	5	13.05	17.05	5	13.05	17.05	ККР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
2 СШ-110кВ, ШР-110 Т2.	9	20.06	28.06	9	20.06	28.06	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	ККР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
СВ-110.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ККР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
ПС 110кВ Лямбирь														
1 сш 110кВ, ТН-110 №1.	2,5	20.05	22.05	2,5	20.05	22.05	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

2 сш 110кВ, ТН-110 №2.	2,5	22.05	24.05	2,5	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ ЛАЛ-Юго-Западная с отпайками.	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Восточная-Тепличная.**	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Восточная-Центральная с отпайкой на ПС Рабочая.	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Саранская-Пензятка с отпайками.	2,5	22.05	24.05	2,5	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
Комсомольское производственное отделение														
ПС 110кВ Алексеевка														
СВ-110.**	1	24.07	24.07	1	24.07	24.07	1	15.05	15.05	1	15.05	15.05	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
ОВ-110.**	1	29.07	29.07	1	29.07	29.07	2	15.05	16.05	2	15.05	16.05	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
В4-110.**	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07	2	30.05	31.05	2	30.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Атяшево														
В1-110.**	2	6.05	7.05	2	6.05	7.05	2	6.05	7.05	2	6.05	7.05	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
ОВ-110.**	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05	2	13.05	14.05	2	13.05	14.05	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Большие Березники														
1 СШ-110кВ**, ТН1-110.	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Большие Березники-Марьяновка*, ЛР-110.	Внеплан.						3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
СВ-110.**	Внеплан.						3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	В/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь

2 СШ-110кВ**, ТН2-110.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Гарт-Большие Березники*, ЛР-110.	Внеплан.						5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Гарт														
1 СШ-110кВ**, ОДТ1-110, КЗТ1-110, СР1-110, ТН1-110.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТР, ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Гарт-Большие Березники*, ЛР-110, в/ч заградитель.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 СШ-110кВ**, СР2-110, ТН2-110.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Атемар-Гарт*, ЛР-110, ТТ-110.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
СВ-110**.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110кВ Марьяновка														
ВЛ 110кВ Сабаево-Марьяновка*, ТТ-110.	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05	2	13.05	14.05	2	13.05	14.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ Сабаево-Марьяновка*.	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05	2	13.05	14.05	2	13.05	14.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Большие Березники-Марьяновка*.	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Гарт-Большие Березники*.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Атемар-Гарт*.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
Ковылкинское производственное отделение														
ПС 110кВ Большое Азясь														
1 СШ-110кВ, РТ-110 Т1, СР-110-1.	5	13.05	17.05	5	13.05	17.05	4	14.05	17.05	4	14.05	17.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

ВЛ 110кВ Большое Азясь-Рыбкино, ЛР-110-1, в/ч связь.	1	16.05	16.05	1	16.05	16.05	1	16.05	16.05	1	16.05	16.05	ТО, АГ – 1 час	—
ВЛ 110кВ Троицк-Большое Азясь, СР-110-2, в/ч связь.	1	17.05	17.05	1	17.05	17.05	1	17.05	17.05	1	17.05	17.05	ТО, АГ – 1 час	—
ПС 110кВ ГКС														
ОСВ-110, ТТ-110.	2	6.05	7.05	2	6.05	7.05	2	6.05	7.05	2	6.05	7.05	ТР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
В-110 Л8, ТТ-110 ВЛ 110кВ ГКС-Районная.	4	13.05	16.05	4	13.05	16.05	4	13.05	16.05	4	13.05	16.05	ТР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
В-110 Л7, ТТ-110 ВЛ 110кВ ГКС-Самаевка.	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	2	20.05	21.05	ТР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
В-110 Л2, ТТ-110 ВЛ 110кВ ГКС-Атюрьево.	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	2	23.05	24.05	2	23.05	24.05	ТР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
ПС 110кВ Троицк														
1 СШ 110кВ, РТ-110 Т1, СР-110-1.	3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
2 СШ 110кВ, СР-110-2.	3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Ковылкино-Троицк, ЛР-110-1, в/ч связь.	1	21.05	21.05	1	21.05	21.05	1	21.05	21.05	1	21.05	21.05	ТО, АГ – 1 час	—
ВЛ 110кВ Троицк-Большое Азясь, ЛР-110-2, в/ч связь.	1	22.05	22.05	1	22.05	22.05	1	22.05	22.05	1	22.05	22.05	ТО, АГ – 1 час	—
ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ Большое Азясь-Рыбкино.	Внеплан.						4	14.05	17.05	4	14.05	17.05	ТО, АГ – 2 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Троицк-Большое Азясь.	Внеплан.						1 1	17.05 22.05	17.05 22.05	1 1	17.05 22.05	17.05 22.05	ТО, КР, АГ – 2 часа	—
ВЛ 110кВ Ковылкино-Троицк.	Внеплан.						3	20.05	22.05	3	20.05	22.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

Краснослободское производственное отделение														
ПС 110кВ Кушки														
ВЛ 110кВ Бабеево-Атюрьево с отпайкой на ПС Кушки, ЛР-110.	2	30.05	31.05	2	30.05	31.05	2	30.05	31.05	2	30.05	31.05	КР, монтаж V-образной подвески в/ч обработки, в/в испытания, АГ – 4 часа	без включения на ночь
ПС 110кВ Пурдошки														
ВЛ 110кВ Краснослободск-Стародевичье с отпайкой на ПС Пурдошки, ЛР-1-110.	1	12.05	12.05	1	12.05	12.05	1	13.05	13.05	1	13.05	13.05	ТО, АГ – 1 час	—
ВЛ 110кВ														
ВЛ 110кВ Краснослободск-Тенишево.	2	6.06	7.06	2	6.06	7.06	3	6.05	8.05	3	6.05	8.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Тенишево-Рыбкино.	2	10.06	11.06	2	10.06	11.06	3	6.05	8.05	3	6.05	8.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Бабеево-Селищи с отпайкой на ПС Аксел.	2	15.08	16.08	2	15.08	16.08	5	25.05	29.05	5	25.05	29.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Краснослободск-Селищи.	2	25.06	26.06	2	25.06	26.06	3	27.05	29.05	3	27.05	29.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Краснослободск-Радиоцентр с отпайками.	12	20.06	3.07	12	20.06	3.07	12	30.05	11.06	12	30.05	11.06	КР, АГ – 3 часа	без включения на ночь
ВЛ 110кВ Новосельское-Теньгушево.	3	23.09	25.09	3	23.09	25.09	2	30.05	31.05	2	30.05	31.05	ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

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

График технического обслуживания устройств РЗА на май 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 Лада	СВ-110	Защиты СВ-110	IV	110	8	06.2010 г.	В	27.05	31.05	27.05	31.05
ПС 110кВ Лада	СВ-110	Управление и автоматика СВ-110	IV	110	8	06.2010 г.	В	27.05	31.05	27.05	31.05
Комсомольское производственное отделение											
ПС 110кВ Атяшево	**В1-110****	РЗА ВЛ 110кВ Атяшево-Сараст	IV	110	4	2009 г.	О	6.05	7.05	6.05	7.05
ПС 110кВ Атяшево	**В1-110****	Панель автоматики ВЛ 110кВ Атяшево-Сараст	IV	110	4	2009 г.	О	6.05	7.05	6.05	7.05
ПС 110кВ Атяшево	**ОВ-110****	**РЗА ОВ-110****	IV	110	8	2011 г.	О	13.05	14.05	13.05	14.05
ПС 110кВ Атяшево	**ОВ-110****	**Автоматика ОВ-110****	IV	110	8	2011 г.	О	13.05	14.05	13.05	14.05
ПС 110кВ Большие Березники	**СВ-110****	**Панель защит 1644 ВЛ 110кВ Гарт-Большие Березники***	IV	110	8	2007 г.	О	22.05	24.05	22.05	24.05
ПС 110кВ Большие Березники	**СВ-110****	**Панель защит 1644 ВЛ-110кВ Большие Березники-Марьяновка***	IV	110	8	2007 г.	О	22.05	24.05	22.05	24.05
ПС 110кВ Большие Березники	**СВ-110****	**Панель автоматики СВ-110***	IV	110	8	2007 г.	О	22.05	24.05	22.05	24.05
ПС 110кВ Большие Березники	**СВ-110****	**АВР-110 кВ***	IV	110	4	2007 г.	О	22.05	24.05	22.05	24.05
ПС 110кВ Гарт	**СВ-110****	**Панель защит 1644 ВЛ 110кВ Атемар-Гарт***	IV	110	6	2007 г.	В	27.05	31.05	27.05	31.05

ПС 110кВ Гарт	**СВ-110****	**Панель защит 1644 ВЛ 110кВ Гарт-Большие Березники***	IV	110	6	2007 г.	В	27.05	31.05	27.05	31.05
ПС 110кВ Гарт	**СВ-110****	**Панель автоматики и управления СВ-110***	IV	110	6	2007 г.	В	27.05	31.05	27.05	31.05

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

График технического обслуживания устройств СДТУ на май 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 Восточная	Аппаратура по ВОЛС Коммутатор НЗС	–	В ведении РДУ	1		ТО	13.05	14.05	13.05	14.05
ПС 110кВ Восточная	Аппаратура по ВОЛС Мультиплексор Т-130	–	В ведении РДУ	1		ТО	13.05	14.05	13.05	14.05
ПС 110кВ Восточная	Аппаратура по ВОЛС Мультиплексор MDO	–	В ведении РДУ	2		ТО	13.05	14.05	13.05	14.05
ПС 110кВ Северная	Аппаратура ТМ КП «Гранит»	–	В ведении РДУ	0,5		ТО	14.05	15.05	14.05	15.05
ЦУС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Мордовэнерго»	Аппаратура по ВОЛС «Супергвоздь»	–	В ведении РДУ	1		ТО	22.05	23.05	22.05	23.05
Комсомольское производственное отделение										
ПС 110кВ Сайгуши	Радиостанция «Телур-М»	–	В ведении РДУ	0,5	11.2012 г.	ТО	15.05	17.05	15.05	17.05
ПС 110кВ Сайгуши	ТМ КП «Гранит-Микро» ПС 110кВ Сайгуши	–	В ведении РДУ	0,5	11.2012 г.	ТО	15.05	17.05	15.05	17.05
Краснослободское производственное отделение										
ПС 110кВ Теньгушево	Аппаратура телемеханики «Компас ТМ 1.1»	–	В ведении РДУ	0,5	12.2012 г.	ТО	15.05	17.05	15.05	17.05

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