«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
Комсомольского ПО
_____ Н.Г. Храмов
«14» 03 2013 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования на МАЙ 2013 год

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовом графике срок ремонта [1, 2]			Заявленный в месячный график срок ремонта [2]			Разрешенный срок ремонта [3]			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. [2]	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. [3]
	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)		
ПС 110/35/10кВ «АТЯШЕВО»														
В1-110.**	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
В4-110.**	Внеплановая						2	14.05	15.05				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ОВ-110.**	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05				ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
ПС 110/35/10кВ «БЕРЕЗНИКИ»														
ВЛ-110 кВ Березники-Сабаево,** ЛР-110 кВ.	Внеплановая						3	22.05	24.05				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
1 СШ-110кВ,** ТН1-110.	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05	3	22.05	24.05				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
СВ-110 кВ	Внеплановая						3	22.05	24.05				В/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ-110 кВ Гарт-Березники,** ЛР-110 кВ.	Внеплановая						5	27.05	31.05				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовом графике срок ремонта [1], [2]			Заявленный в месячный график срок ремонта [2]			Разрешенный срок ремонта [3]			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. [2]	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. [3]
	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)		
2 СШ-110кВ**, ТН2-110.	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05	5	27.05	31.05				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
Т1, ОДТ1-110, КЗТ1-110, ЗОНТ1, ВТ1-35,	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1, ТТТ1-110, ТТВТ1-10, ТСН1	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05				ТО, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2: ОДТ2-110, КЗТ2-110, ЗОНТ2, ВТ2-35, РТ2-35	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05				ТО АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2,ТТВТ2-10, ТСН2	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
1 СШ-35кВ, ВЛ-35кВ «Б.Березники-Шугурово»: ШРВТ1-35, РТН1-35, ШРВ7-35, СР1-35, ТН1-35, разрядники ТН1-35, В7-35, ЛРВ7-35, ТТВ7-35 и в/ч заградитель ВЛ-35кВ «Шугурово»	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05	3	13.05	15.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
2 СШ-35кВ, ВЛ-35кВ «Б.Березники-Пичеуры»: СР2-35, ВТ2-35, СВ-35, ШРВТ2-35, ШРВ10-35, ТН2-35, разрядники ТН2-35, РТН2-35, В10-35, ЛРВ10-35 и в/ч заградитель ВЛ-35кВ «Пичеуры»	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05	2	16.05	17.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
КРУН-10 кВ 1 с.ш.	Внеплановая						3	22.05	24.05				ТО, АГ – 1 час	С вводом на ночь
КРУН-10 кВ 2 с.ш.	Внеплановая						5	27.05	31.05				ТО, АГ – 1 час	С вводом на ночь
ПС 110/10кВ «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				ТР, ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовом графике срок ремонта [1, 2]			Заявленный в месячный график срок ремонта [2]			Разрешенный срок ремонта [3]			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. [2]	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. [3]
	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)		
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				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				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				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				ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	без включения на ночь
1 СШ-10кВ	3	29.05	31.05	3	29.05	31.05	3	29.05	31.05				ТО, АГ – 1 час	---
ВТ1-10, В1-10, ТТВ1-10, В6-10, ТТВ6-10, В10-10, ТТВ10-10, В12-10, ТТВ12-10, ТН1-10, ТСН1, ТСН2	3	29.05	31.05	3	29.05	31.05	3	29.05	31.05				ТО,в/в испытания, АГ – 1 час	С вводом на ночь
ПС 110/10кВ «МАРЬЯНОВКА»														
ВЛ 110кВ Сабаево-Марьяновка*, ТТ-110.	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
Т1, ОДТ1-110, КЗТ1-110, ЗОНТ1, разрядник ЗОНТ1, РВСТ1-110, ВТ1-10, ТТВТ1-10, РВСТ1-10, РТСН-10, ТСН1, ТТВТ1-10	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ТН-110 кВ	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
1 СШ 10кВ	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05				ТО, АГ – 1 час	---
В4-10, ТТВ4-10, ТТВ6-10, В6-10, ТН1-10	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05	2	07.05	08.05				ТР, в/в испытания. АГ – 1 час	С вводом на ночь
ПС 35/10кВ «АЛОВО»														

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовом графике срок ремонта [1], [2]			Заявленный в месячный график срок ремонта [2]			Разрешенный срок ремонта [3]			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. [2]	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. [3]
	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)		
Т1,ВТ1-35, ТСН1, ТТВТ1-10	1	30.05	30.05	1	30.05	30.05	1	29.05	30.05				ТО, в/в испытания. АГ – 1 час	Без ввода на ночь
В1-10, ТТВ1-10, В2-10, ТТВ2-10, ВТ1-10, ТН1-10, В5-10, ТТВ5-10, В7-10, ТТВ7-10,	1	30.05	30.05	1	30.05	30.05	1	29.05	30.05				ТО, в/в испытания. АГ – 1 час	С вводом на ночь
ПС 35/10кВ «КИРЖЕМАНЫ»														
В2-35	1	27.05	27.05	1	27.05	27.05	1	27.05	28.05				ТО АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1: ВТ1-35, ТСН1, ТТВТ1-10	1	27.05	27.05	1	27.05	27.05	1	27.05	28.05				ТО, в/в испытания. АГ – 1 час	Без ввода на ночь
В1-10, ТТВ1-10, ВТ1-10, В4-10, ТТВ4-10, ТН1-10, В6-10, ТТВ6-10, В7-10, ТТВ7-10	1	27.05	27.05	1	27.05	27.05	1	27.05	27.05				ТО, в/в АГ – 1 час	С вводом на ночь
ПС 35/10кВ «МОКШАЛЕИ»														
ВЛ-35кВ «Сырятино-Мокшалеи»: ЛР-35 «Сырятино»	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05				ТР,ТО АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1, ВТ1-35, РВСТ1-35, РТ1-35, РТ1-10, РТСН1-10, ТСН1	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05				ТО, в/в испытания. АГ – 1 час	Без ввода на ночь
I-я с.ш. 10кВ: ШРВ1-10, ШРВТ1-10, ШРВ2-10, РТН1-10, ШРВ5-10, ШРВ7-10	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05				ТО АГ – 1 час	С вводом на ночь
ВТ1-10, В1-10, В2-10, В5-10, В7-10, ТН1-10	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05				ТО, в/в испытания. АГ – 1 час	С вводом на ночь
ЛРВ1-10, ЛРВ2-10, ЛРВ5-10, ЛРВ7-10	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05				ТО АГ – 1 час	С вводом на ночь
ПС 35/10кВ «КАБАЕВО»														
Т1	Внеплановая						1	24.05	24.05				В/в испытания. АГ – 1 час	---

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовом графике срок ремонта [1, 2]			Заявленный в месячный график срок ремонта [2]			Разрешенный срок ремонта [3]			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. [2]	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. [3]
	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)		
ПС 110/35/6кВ «АЛЕКСЕЕВКА»														
СВ-110 кВ	Внеплановая						1	15.05	15.05				ТО, в/в испытания. АГ – 1 час	---
ОВ-110 кВ	Внеплановая						2	15.05	16.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
В4-110	Внеплановая						2	30.05	31.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1: ТТВТ1-110	Внеплановая						1	16.05	16.05				В/в испытания. АГ – 1 час	---
ТСН1	Внеплановая						1	16.05	16.05				ТО, АГ – 1 час	---
ТСН2	Внеплановая						1	15.05	15.05				ТО, АГ – 1 час	---
ПС 35/10кВ «ЧАМЗИНКА»														
Т1	Внеплановая						1	21.05	21.05				В/в испытания. АГ – 1 час	---
ПС 35/10кВ «МОКШАЛЕИ»														
ВЛ-35кВ «Сырятино-Мокшалеи»: ЛР-35 «Сырятино»	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05	5	20.05	24.05				ТР,ТО АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ 35-110 кВ														
ВЛ 110кВ Сабаево-Марьяновка*.	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05	2	12.05	13.05				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				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				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				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
ВЛ-110 кВ «Алексеевка-Медаево»	2 2	02.05 06.05	03.05 07.05	2 2	02.05 06.05	03.05 07.05	2 2	02.05 06.05	03.05 07.05				КР,ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовом графике срок ремонта [1, 2]			Заявленный в месячный график срок ремонта [2]			Разрешенный срок ремонта [3]			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. [2]	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. [3]
	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)		
ВЛ-110 кВ Комсомольская-Алексеевка»	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-35 кВ «Сырятино-Мокшалей»	5	13.05	17.05	5	13.05	17.05	5	13.05	17.05				КР, ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-35 кВ «Пичеуры-Чамзинка»	Внеплановая						3	29.05	31.05				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь

График технического обслуживания устройств РЗА на МАЙ 2013 год

Объект	Элемент первичной схемы	Наименование устройства РЗА	Категория (управление или ведение РДУ)	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
ПС 110/35/10 кВ "Атяшево"	В1-110 кВ	РЗА ВЛ-110 кВ "Атяшево-Сараст"	ведение	110	4	2009	О	06.05	07.05		
	В1-110 кВ	Панель автоматики ВЛ-110 кВ "Атяшево-Сараст"	ведение	110	4	2009	О	06.05	07.05		
	ОВ-110 кВ	РЗА ОВ -110 кВ	ведение	110	8	2011	О	12.05	13.05		
	ОВ-110 кВ	Автоматика ОВ-110 кВ	ведение	110	8	2011	О	12.05	13.05		
ПС 110/35/10 кВ "Б.Березники"	Т1	Устройства РЗА Т1	Комсом.ПО	110	4	2012	О	13.05	15.05		
	Т2	Устройства РЗА Т2	Комсом.ПО	110	8	2006	О	16.05	17.05		
	СВ-110 кВ	Панель защит 1644 "Березники-Гарт", "Березники-Умыс"	управление	110	8	2007	О	22.05	24.05		
	СВ-110 кВ	Панель автоматики СВ-110 кВ	управление	110	8	2007	О	22.05	24.05		
	В-35кВ	УРЗА ВЛ-35кВ Березники- Пичеуры	Комсом.ПО	35	4	2011	О	16.05	17.05		
	В-35кВ	УРЗА ВЛ-35кВ Березники-Шугурово	Комсом.ПО	35	4	2012	О	13.05	15.05		

Объект	Элемент первичной схемы	Наименование устройства РЗА	Категория (управление или ведение РДУ)	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
	СВ-35 кВ	УРЗА	Комсом.ПО	35	4	2007	В	16.05	17.05		
	Яч. 10кВ	Устройства РЗА	Комсом.ПО	10	4	2008	О	06.05	07.05		
	СВ-110кВ	АВР-110кВ	ведение	110	4	2007	О	22.05	24.05		
	СВ-35 кВ	АВР-35 кВ	Комсом.ПО	35	4	2010	О	13.05	15.05		
	СВ-10 кВ	АВР-10кВ	Комсом.ПО	10	4	2007	О	06.05	07.05		
ПС 110/10 кВ "Гарт"	Т1	Устройства РЗА Т1	Комсом.ПО	110	6	2008	В	27.05	29.05		
	СВ-110 кВ	Панели защит 1644 "Гарт - Атемар", "Гарт - Березники"	управление	110	6	2007	В	27.05	31.05		
	СВ-110 кВ	Панель автоматики и управления СВ-110 кВ	ведение	110	6	2007	В	27.05	31.05		
	ячейки 10кВ	Устройства РЗА	Комсом.ПО	10	6	2008	В	29.05	31.05		
	ОРУ-110кВ	ЭМБ ОРУ-110 кВ	Комсом.ПО	110	6	2009(Н)	В	27.05	29.05		
	Вывод сил. обор. не треб.	Центральная сигнализация ПС	Комсом.ПО	0,4	6	2010	В	27.05	31.05		
	Вывод сил. обор. не треб.	оперативный ток ПС	Комсом.ПО	0,4	6	2010	В	27.05	31.05		
ПС 110/10 кВ "Марьяновка"	Т1	Устройства РЗА Т1	Комсом.ПО	110	6	2009	О	07.05	08.05		
	ячейки 10кВ	УРЗА ячеек 10 кВ	Комсом.ПО	10	6	2009	О	07.05	08.05		
ПС35/10кВ "Мокшалеи"	Т-1	устройства РЗА Т-1	Комсом.ПО	35	6	2009	В	20.05	24.05		
	ячейки 10 кВ, ТН-10кВ	УРЗА ячеек 10 кВ	Комсом.ПО	10	6	2009(Н)	В	20.05	24.05		
	Вывод сил. обор. не треб.	Центральная сигнализация	Комсом.ПО	0,4	6	2009	В	20.05	24.05		
	Вывод сил. обор. не треб.	оперативный ток ПС	Комсом.ПО	0,4	6	2009	В	20.05	24.05		
ПС 35/10кВ "Алово"	Яч.10кВ	Устройства РЗА	Комсом.ПО	10	4	2009	О	30.05	30.05		
ПС 35/10 "Киржеманы"	ячейки 10кВ	УРЗА	Комсом.ПО	10	4	2010	О	27.05	27.05		

График технического обслуживания устройств СДТУ на МАЙ 2013 год

Объект	Наименование устройства СДТУ	Наименование комплекса ПА 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
ПС 110/35/10кВ "Сайгуши"	Радиостанция "Телур-М"		МРСК, РДУ	0,5	11.2012г	ТО	15.05	17.05	15.05	17.05
	ТМ КП "Гранит-Микро" ПС Сайгуши		МРСК, РДУ	0,5	11.2012г	ТО	15.05	17.05	15.05	17.05

Начальник ОДС: _____ **В.В. Бронзенский**

И. о. начальника СП: _____ **И.С. Чернов**

Начальник группы ВЛ: _____ **А.Н. Евдокимов**

Начальник СРЗА: _____ **Ю.Н. Деряев**

Начальник группы ИЗП: _____ **А.Н. Бедин**

Начальник службы СДТУ: _____ **В.В. Шорин**

Главный специалист ОУ и РИТ: _____ **С.А. Сычев**