

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный инженер
 Комсомольского ПО
Н.Г. Храмов
 «4» «05» 2012 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования на МАЙ 2012 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»														
Л-я с.ш. 110кВ, СР1-110, ШРВТ1-110, ШРВ1-110, ШРВ2-110, РТН1-110, ШР1ОВ-110, ТН1-110	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	21.05	25.05	ТР АГ-1 час	Без ввода на ночь
ТН1-110	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	21.05	25.05	ТР АГ-1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-110кВ «Атяшево-Сараст» и ОСШ-110кВ: В1-110, ЛРВ1-110, РОСШВ1-110, ВЧЗВ1-110, КСВ1-110	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	21.05	25.05	ТР АГ-1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-110кВ «Комсомольская-Атяшево», ОСШ-110кВ: В2-110, ТТВ2-110, ЛРВ2-110, ВЧЗВ2-110, КСВ2-110, РОСШВ2-110	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	21.05	25.05	ТР АГ-1 час	Без ввода на ночь
ОВ-110кВ, ОСШ-110кВ: ОВ-110, РОСШОВ-110	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	21.05	25.05	ТР, В/В АГ-1 час	Без ввода на ночь
Л-я с.ш. 110кВ, ШР2ОВ-110, РОСШСВ-110, ШРВТ2-110, РТН2-110, ШРВ4-110, ШРВ6-110, СР2-110	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	28.05	01.06	ТР, 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)		
ТН2-110	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	28.05	01.06	ТР, в/в АГ-1час	Без ввода на Ночь
СВ-110, ТТСВ-110	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	28.05	01.06	ТР, в/в АГ-1час	Без ввода на Ночь
ВЛ-110кВ «Атяшево-Ардатов», ОСШ-110; ЛРВ6-110, РОСШВ6-110, ВЧЗВ6-110, КСВ6-110, В6-110, ТТВ6-110	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	28.05	01.06	ТР, в/в АГ-1час	Без ввода на Ночь
ВЛ-110кВ «Атяшево-Козловка» и ОСШ-110кВ: ЛРВ4-110, РОСШВ4-110, ВЧЗВ4-110, КСВ4-110, В4-110	5	09.04	13.04	---	---	---	---	---	---	5	28.05	01.06	ТР АГ-1час	Без ввода на Ночь
ПС 35/10кВ «КАЛАСЕВО»														
ВЛ-35кВ Козловка-Каласево:														
1 СШ-35кВ, РТ1-35, РТ2-35, ВЧЗ-35, КС-35	9	21.05	31.05	9	21.05	31.05	9	21.05	31.05	9	21.05	31.05	ТР АГ-1час	Без ввода на Ночь
Т1, ОДТ1-35, КЗТ1-35, РТ1-35, РТ1-10, РТСН1-10, ТСН1, ТТВТ1-10	4	28.05	31.05	4	28.05	31.05	4	28.05	31.05	4	28.05	31.05	ТР АГ-1час	Без ввода на Ночь
Т2, ОДТ2-35, КЗТ2-35, РТ2-35, РТ2-10, РТСН2-10, ТСН2, ТТВТ2-10	5	21.05	25.05	5	21.05	25.05	5	21.05	25.05	5	21.05	25.05	ТР АГ-1час	Без ввода на Ночь
1 СШ-10кВ	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	ТР АГ-1час	---
ШРВ1-10, ШРВ2-10, ШРВ4-10, ШРВТ1-10, СР1-10, РТН1-10, В1-10, ТТВ1-10, ЛРВ1-10, В2-10, ТТВ2-10, ЛРВ2-10, В4-10, ТТВ4-10, ЛРВ4-10, ВТ1-10, ТН1-10	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	2	29.05	30.05	ТО АГ-1час	С вводом на Ночь
2 СШ-10кВ	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	ТР АГ-1час	---

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)		
СР2-10, ШРВ9-10, ШРВТ2-10, ШРВ12-10, ШРВ13-10, ШРВ14-10, РТН2-10, СВ-10, ТТСВ-10, В9-10, ТТВ9-10, ЛРВ9-10, ВТ2-10, В12-10, ТТВ12-10, ЛРВ12-10, В13-10, ТТВ13-10, ЛРВ13-10, ТН2-10	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	2	22.05	23.05	ТО АГ-1 час	С вводом на ночь
ПС 110/35/10кВ «Б.БЕРЕЗНИКИ»														
Т1, ОДТ1-110, КЭТ1-110, ЗОНТ1, ВТ1-35, РТ1-35	---	---	---	---	---	---	2	10.05	11.05	2	02.05	03.05	ТР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1, ТТТ1-110, РВСТ1-110, разрядники ЗОНТ1, РВСТ1-35, РВОТ1-10, ТТВТ1-10, ТСН1	---	---	---	---	---	---	2	10.05	11.05	2	02.05	03.05	ТО, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2: ОДТ2-110, КЭТ2-110, ЗОНТ2, ВТ2-35, РТ2-35	---	---	---	---	---	---	2	07.05	08.05	2	04.05	05.05	ТР АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2, РВСТ2-110, разрядники ЗОНТ2, РВСТ2-35, РВОТ2-10, ТТВТ2-10, ТСН2	---	---	---	---	---	---	2	07.05	08.05	2	04.05	05.05	ТО, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
2 СШ 110кВ	---	---	---	---	---	---	2	07.05	08.05	2	04.05	05.05	В/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ТН2-110	---	---	---	---	---	---	2	07.05	08.05	2	04.05	05.05	В/в 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 зарядитель ВЛ-35кВ «Шугурово»	2	14.05	15.05	2	14.05	15.05	2	14.05	15.05	2	14.05	15.05	ТР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электроустановка, 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-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»	3	16.05	18.05	3	16.05	18.05	3	16.05	18.05	3	16.05	18.05	ТР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
1 СШ-110кВ: ТН1-110, СР1-110, РТ1- 110, ВЛ-110кВ «Марьяновка- Б.Березники», РП1-110кВ: ЛР-110 ВЛ-110кВ «Марьяновка- Б.Березники», ЛР-110 и в/ч заградитель ВЛ-110кВ «Марьяновка-Б.Березники»	---	---	---	---	---	---	2	10.05	11.05	2	02.05	03.05	ТР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
2 СШ-110кВ: ТН2-110, СР2-110, РТ2-110 ВЛ-110кВ «Гарт- Б.Березники», РП2-110кВ: ЛР-110 ВЛ-110кВ «Гарт- Б.Березники», ЛР-110 и в/ч заградитель ВЛ-110кВ «Гарт-Б.Березники»	---	---	---	---	---	---	2	07.05	08.05	2	04.05	05.05	ТР АГ – 1 час	Без ввода на ночь
СВ-110 ТТ1СВ-110, ТТ2СВ-110	---	---	---	---	---	---	2	10.05	11.05	4	02.05	05.05	ТР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
1 СШ-10кВ	---	---	---	---	---	---	1	14.05	14.05	1	14.05	14.05	Замер токов замыкания на землю, АГ – 1 час	---
ВТ1-10, В1-10, ТТВ1-10, В7-10, ТТВ7-10, В8-10, ТТВ8-10, СВ-10, ТТСВ-10, В9-10, ТТВ9-10, ТН1-10,	---	---	---	---	---	---	3	14.05	16.05	3	14.05	16.05	ТО, в/в АГ – 1 час	С вводом на ночь

Наименование объекта листецтеризации (ЛЭП, ПС, электроустановка, 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: вил.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-10кВ ВТ2-10, В16-10, ТТВ16-10, В17-10, ТТВ17-10, В18-10, ТТВ18-10, В19-10, ТТВ19- 10, ТН2-10, В20-10, ТТВ20-10	---	---	---	---	---	---	1	16.05	16.05	1	16.05	16.05	Замер токов замыкание на землю, АГ – 1 час	---
ПС 35/10кВ «ОКТЯБРЬСКАЯ»														
Т1: РТ1-10, РТСН1-10, ТСН1	---	---	---	---	---	---	2	08.05	09.05	2	08.05	09.05	ТО АГ-1час	Без ввода на ночь
Т2: РТ2-10, РТСН2-10, ТСН2	---	---	---	---	---	---	2	10.05	11.05	2	10.05	11.05	ТО АГ-1час	Без ввода на ночь
ПС 110/10кВ «ТЕПЛОВКА»														
ВЛ-110кВ «Ромоданово- Комсомольская с отп.»: ЛП-110 и в/ч запрадители ВЛ-110кВ «Ромоданово- Комсомольская с отп.», эл. магнитная блокировка	3	02.05	04.05	3	16.05	18.05	3	16.05	18.05	4	15.05	18.05	КР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1, ОДТ1-110, КЗТ1-110, ЗОНТ1, РВСЗОНТ1, РВСТ1-110, РВСТ1-10, ТСН1, ТТВТ1-10	3	02.05	04.05	3	02.05	04.05	3	02.05	04.05	4	15.05	18.05	КР, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
1 СШ-10кВ ВТ1-10, ТН1-10, В5-10, ТТВ5-10, В6-10, ТТВ6-10, В7-10, ТТВ7-10	2	03.05	04.05	2	03.05	04.05	2	03.05	04.05	4	15.05	18.05	КР, в/в АГ – 1 час ТО, в/в АГ – 1 час	С вводом на ночь С вводом на ночь
ПС 35/10кВ «АПРАКСИНО»														
Т1, ВТ1-35, РВСТ1-35, РТСН1-10, ТСН1, ВТ1-10	---	---	---	---	---	---	2	21.05	22.05	2	21.05	22.05	ТО, в/в АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2, ВТ2-35, РВСТ2-35, РТСН2-10, ТСН2, ВТ2-10	---	---	---	---	---	---	2	23.05	24.05	2	23.05	24.05	ТО АГ – 1 час	Без ввода на ночь

Наименование объекта диспетчеризации (ГЭП, 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)		
ТСН1	1	22.05	22.05	1	22.05	22.05	1	22.05	22.05	1	22.05	22.05	В/в	---
ПС 35/10кВ «МОКШАЛЕЙ»														
Т1, ВТ1-35, РВСТ1-35, РТ1-10, РТСН1-10, ТСН1	---	---	---	---	---	---	2	01.05	02.05	2	01.05	02.05	ТО АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ПС 35/10кВ «КАБАЕВО»														
Т1	---	---	---	---	---	---	1	11.05	11.05	1	11.05	11.05	ТО, АГ – 1 час	---
ТСН1	---	---	---	---	---	---	1	11.05	11.05	1	11.05	11.05	ТО, АГ – 1 час	---
ПС 35/10кВ «ПУРКАЕВО»														
Т1	---	---	---	---	---	---	1	11.05	11.05	1	11.05	11.05	ТО, АГ – 1 час	---
ТСН1	---	---	---	---	---	---	1	11.05	11.05	1	11.05	11.05	ТО, АГ – 1 час	---
ВЛ 35-110 кВ														
ВЛ-110кВ «Агемар-Гарт»	2	03.05 08.05	04.05 09.05	4	02.05	05.05	4	02.05	05.05	4	02.05	05.05	ТО, АГ – 1 час	Без отключения
ВЛ-110кВ Ромоданово-Комсомольская с отп.	4	08.10	11.10	4	15.05	18.05	4	15.05	18.05	4	15.05	18.05	ТО, АГ – 1 час	Без отключения
ВЛ-35кВ Б.Березники-Шугурово	2	14.05	15.05	2	14.05	15.05	2	14.05	15.05	2	14.05	15.05	ТО, АГ – 1 час	Без отключения
ВЛ-35кВ «Дубенки-Кабеево»	4	28.05	31.05	4	28.05	31.05	4	28.05	31.05	4	28.05	31.05	КР и ТО, АГ - СЗ	Без ввода на ночь

График технического обслуживания устройств РЗА на МАЙ 2012 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 для Вид обслуживания)				Согласованные сроки обслуживания	
							Вид	Начало	Окончание	Начало	Окончание	Окончание
ПС 110/35/10 кВ "Атяшево"	СВ-110 кВ	РЗА СВ-110 кВ	ведение	110	8	2005	О	09.04	13.04	28.05	01.06	
ПС 35/10кВ	Т1, Т2	Автоматика СВ-110кВ УРЗА Т1, Т2	ведение Комсом.ПО	110 35	8 6	2005 2011	О О	09.04 21.05	13.04 31.05	28.05 21.05	01.06 31.05	

Объект	Элемент первичной схемы	Наименование устройства РЗА	Категория (управление или ведение РДУ)	Напряжение, кВ	Цикл проверки (лет)	Дата последнего восстановления (наладки)	Планируемое обслуживание, дата			Согласованные сроки обслуживания	
							Вид обслуживания	Начало месяца	Окончание	Начало	Окончание
«Каласево»	T1, T2	наладка газовой защиты	Комсом.ПО	35	6	2012	Н	21.05	31.05	21.05	31.05
	ячейки 10кВ, СВ-10кВ	Устройства РЗА	Комсом.ПО	10	6	2011	О	29.05	30.05	22.05	23.05
	ТН-10 кВ	Контроль изоляции сети 10 кВ	Комсом.ПО	10	6	2011	О	29.05	30.05	22.05	23.05
	СВ-10кВ	АВР-10кВ	Комсом.ПО	10	6	2008(Н)	О	29.05	30.05	22.05	23.05
	Вывод сил. обор. не треб.	Центральная сигнализация	Комсом.ПО	0,4	6	2011	О	14.05	15.05	22.05	23.05
	Вывод сил. обор. не треб.	оперативны ток ПС	Комсом.ПО	0,4	6	2011	О	14.05	15.05	22.05	23.05
	T1	Устройства РЗА T1	Комсом.ПО	110	8	2006	В	10.05	11.05	02.05	03.05
	T2	Устройства РЗА T2	Комсом.ПО	110	8	2006	В	07.05	08.05	04.05	05.05
	СВ-110 кВ	Панель защит 1644 "Березники-Гарт", "Березники-Умыс"	управление	110	8	2007	К	07.05	08.05	02.05	05.05
	СВ-110 кВ	Панель автоматики СВ-110 кВ	управление	110	8	2007	К	07.05	08.05	02.05	05.05
ПС 110/35/10 кВ "Б.Березники"	В-35кВ	УРЗА ВЛ-35кВ Березники- Пичеуры	Комсом.ПО	35	6	2011	О	16.05	18.05	16.05	18.05
	В-35кВ	УРЗА ВЛ-35кВ Березники- Шугурово	Комсом.ПО	35	6	2006	В	14.05	15.05	14.05	15.05
	ТН-35 кВ 1 сш	контроль изоляции сети 35 кВ	Комсом.ПО	35	6	2006	В	14.05	15.05	14.05	15.05
	ТН-35 кВ 2 сш	контроль изоляции сети 35 кВ	Комсом.ПО	35	6	2006	В	16.05	18.05	16.05	18.05
	ОРУ-110кВ	ЭМБ ОРУ-110 кВ	Комсом.ПО	110	6	2011	О	07.05	11.05	02.05	05.05
	СВ-110кВ	АВР-110кВ	ведение	110	6	2007	К	07.05	08.05	02.05	05.05
	СВ-35 кВ	АВР-35 кВ	Комсом.ПО	35	6	2010(Н)	О	16.05	18.05	14.05	18.05
	T1	Устройства РЗА T1	Комсом.ПО	110	6	2008	В	02.05	04.05	15.05	18.05
	ячейки 10кВ, ТН-10кВ	УРЗА, вторичные цепи ТН	Комсом.ПО	10	6	2008	О	03.05	04.05	15.05	18.05
	Вывод сил. обор. не треб.	Центральная сигнализация	Комсом.ПО	0,4	6	2008	О	03.05	04.05	15.05	18.05
ПС110/10 кВ "Тепловка"	Вывод сил. обор. не треб.	оперативный ток ПС	Комсом.ПО	0,4	6	2008	О	03.05	04.05	15.05	18.05
ПС35/10 кВ	T-1, T-2	УРЗА T-1,T-2	Комсом.ПО	35	6	2009	К	29.05	1.06	21.05	24.05

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)				Согласованные сроки обслуживания	
"Апраксино"							Вид обслуживания	Начало	Окончание		Начало	Окончание

График технического обслуживания устройств СДТУ на МАЙ 2012 год

Объект	Наименование устройства СДТУ	Наименование комплекса ПА или режимной автоматики	В чем управление, ведении (объект, РДУ, ОДУ, СО ЕЭС)	Цикл ТО, проверки (лет)	Дата последнего ТО, восстановления (наладки)	Планируемое обслуживание, дата обслуживания, месяц (число дня)				Согласованные сроки обслуживания	
						Вид обслуживания	Начало	Окончание		Начало	Окончание
ПС 110/35/10кВ "Сайгуши"	Радиостанция "Телур-М" ТМ КП "Гранит-Микро" ПС Сайгуши		МРСК, РДУ	0,5	11.2011г	ТО	15.05	17.05		15.05	17.05
						ТО	15.05.	17.05		15.05.	17.05

Начальник ПТС:

Тюкин Е. Н.

Начальник ОДС:

Бронзенский В. В.

Начальник СП:

Дементьев Н. В.

Начальник группы ВЛ:

Евдокимов А. Н.

Начальник СРЗА:

Деряев Ю. Н.

Начальник группы ИЗП:

Бедин А. Н.

Начальник службы СДТУ:

Шорин В. В.

Главный специалист ОУ и РИТ:

С. А. Сычев