«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
Комсомольского ПО
_____ Н.Г. Храмов
«17» июл 2013 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования на ИЮЛЬ 2013 год

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) [2]	Заявленный в годовой график срок ремонта [2]			Выделенный в годовой 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»														
В4-110**, ТТВ4-110.	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07				ТО, АГ – 1 час	—
В8-110**, ТТВ8-110.	Внеплановая						2	22.07	23.07				ТО, в/в испытания АГ – 1 час	—
ВЛ 110кВ Комсомольская-Алексеевка**, ЛРВ4-110, РОСШВ4-110, ВЧЗВ4-110, КСВ4-110.	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07				ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
ОСШ-110кВ**, РОСШВ4-110, РОСШВ6-110.	2	22.07	23.07	2	22.07	23.07	2	22.07	23.07				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
Т2**, ВТ2-110, ТТВТ2-110, ЗОНТ2-110, РТ2-110, РТ2-35, разрядники 35 кВ Т2, разрядники ЗОНТ2, ВТ2-6.	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07				ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
В6-110**, ТТВ6-110.	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07	30.06			ТО, 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)		
ВЛ 110кВ Алексеевка-Медаево**, ЛРВ6-110, РОСШВ6-110, ВЧЗВ6-110, КСВ6-110.	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07	1	~~23.07~~	~~23.07~~	30	06		ТО, АГ – 1 час	—
Т1**, ВТ1-110, ТТВТ1-110, ЗОНТ1-110, РТ1-110, РТ1-35, разрядники 35 кВ Т1, разрядники ЗОНТ1, ВТ1-6.	1	24.07	24.07	1	24.07	24.07	1	24.07	24.07				ТО, АГ – 1 час	—
СВ-110**, ТТСВ-110.	1	24.07	24.07	1	24.07	24.07	1	24.07	24.07				ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
БСК**, ТНБСК-110, ШРБСК-110, ШР2В11-110.	2	25.07	26.07	2	25.07	26.07	2	25.07	26.07				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
В11-110**.	2	25.07	26.07	2	25.07	26.07	2	25.07	26.07				ТО, в/в испытания АГ – 1 час	без включения на ночь
ТН1-110**, РВСТН1-110.	0,5	29.07	29.07	0,5	29.07	29.07	0,5	29.07	29.07				ТО, АГ – 1 час	—
ТН2-110**, РВСТН2-110.	0,5	29.07	29.07	0,5	29.07	29.07	0,5	29.07	29.07				ТО, АГ – 1 час	—
ОВ-110**, ТТОВ-110, РОСШОВ-110.	1	29.07	29.07	1	29.07	29.07	1	29.07	29.07				ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
ОСШ-110 кВ**, РОСШОВ-110, РОСШВ5-110	2	29.07	30.07	2	29.07	30.07	2	29.07	30.07				ТО, АГ – 1 час	без включения на ночь
В5-110**, ТТВ5-110.	1	30.07	30.07	1	30.07	30.07	1	~~30.07~~	~~30.07~~	23	07		ТО, в/в испытания, АГ – 1 час	—
В3-110, ТТВ3-110.	Внеплановая						2	29.07	30.07				ТО, 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)		
ВЛ 110кВ Алексеевка-Сайгуши**, ЛРВ5-110, РОСШВ5-110, КСВ5-110.	1	30.07	30.07	1	30.07	30.07	1	~~30.07~~	~~30.07~~	23	06		ТО, АГ – 1 час	—
I-я и II-я с.ш. 35кВ, ВЛ-35кВ «Алексеевка-Апраксино»: ВТ1-35, ВТ2-35, В1-35, ШРВТ1-35, ШРВТ2-35, СР1-35, СР2-35, ШРВ1-35, ЛРВ1-35, РТН1-35, ТН1-35, РВСТН1-35	1	31.07	31.07	1	31.07	31.07	1	31.07	31.07				ТО АГ-1час	Без ввода на ночь
ТН1-35	1	31.07	31.07	1	31.07	31.07	1	31.07	31.07				ТО, АГ-1час	---
ПС 35/10кВ «КРАСИНО»														
СВ-35	2	08.07	09.07	2	08.07	09.07	2	08.07	09.07				ТО,ТР, в/в испытания АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т1, ВТ1-35, ТСН1, ВТ1-10, ТТВТ1-10	2	10.07	11.07	2	10.07	11.07	2	10.07	11.07				ТО,ТР, в/в испытания АГ – 1 час	Без ввода на ночь
В18-10, ТТВ18-10, В3-10, ТТВ3-10, В4-10, ТТВ4-10, В6-10, ТТВ6-10, СВ-10, ТТСВ-10	2	10.07	11.07	2	10.07	11.07	2	10.07	11.07				ТО,ТР, в/в испытания, АГ – 1 час	С вводом на ночь
В3-35	2	15.07	16.07	2	15.07	16.07	2	15.07	16.07				ТО,ТР, в/в испытания АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2, ВТ2-35, ВТ2-10, ТТВТ2-10, ТСН2	2	17.07	18.07	2	17.07	18.07	2	17.07	18.07				ТО,ТР, в/в испытания АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ТАДТМ	1	12.07	12.07	1	12.07	12.07	1	12.07	12.07				ТО,ТР, в/в испытания АГ – 1 час	С вводом на ночь
В9-10, ТТВ9-10, В11-10, ТТВ11-10, В12-10, ТТВ12-10, В15-10, ТТВ15-10, В17-10, ТТВ17-10	1	12.07	12.07	1	12.07	12.07	1	12.07	12.07				ТО,ТР АГ – 1 час	С вводом 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)		
ПС 35/10кВ «ПУРКАЕВО»														
Т1: ПСНТ1-35, РТ1-10, РТСН1-10, ЛР-35 «Красино»	3	29.07	31.07	3	29.07	31.07	3	29.07	31.07				ТО, в/в испытания АГ – 1 час	---
1 СШ 10 кВ, В1-10, В2-10, ВТ1-10, В6-10, В7-10, ТН1-10, ТСН1	2	24.07	25.07	2	24.07	25.07	2	24.07	25.07				ТО, в/в испытания АГ – 1 час с	---
ПС 35/10кВ «ЧАМЗИНКА»														
СВ-35	2	25.07	26.07	2	25.07	26.07	2	25.07	26.07				ТР, ТО, в/в испытания АГ-1час	---
ОРУ-35 кВ 1 и 2 с.ш.	4	22.07	25.07	4	22.07	25.07	4	22.07	25.07				ТР, ТО, в/в испытания АГ-1час	Без ввода на ночь
Т1, ВТ1-35, РТ1-35, РВСТ1-35, РТ1-10, ТТВТ1-10	2	22.07	23.07	2	22.07	23.07	2	22.07	23.07				ТР, ТО в/в испытания, АГ-1час	---
Т2, ВТ2-35, РТ2-35, РТ2-10, РВСТ2-35, ТСН2, ТТВТ2-10	2	24.07	25.07	2	24.07	25.07	2	24.07	25.07				ТР, ТО, в/в испытания, АГ-1час	---
В1-10, ТТВ1-10, ЛРВ1-10, СВ-10, ТТСВ-10, ВТ1-10, В3-10, ТТВ3-10, ЛРВ3-10, В6-10, ТТВ6-10, ЛРВ6-10, ТСН1-10, В8-10, ТТВ8-10, ЛРВ8-10, В10-10, ТТВ10-10, ЛРВ10-10, ТН1-10	3	15.07	17.07	3	15.07	17.07	3	15.07	17.07				ТР, ТО, в/в испытания АГ-1час	С вводом на ночь
2 СШ 10кВ, В12-10, ТТВ12-10, В13-10, ТТВ13-10, В14-10, ТТВ14-10, ВТ2-10, ТН2-10, В17-10, ТТВ17-10	3	17.07	19.07	3	17.07	19.07	3	17.07	19.07				ТР, ТО, в/в испытания АГ-1час	---
ПС 35/10кВ «ПИЧЕУРЫ»														

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)		
II-я с.ш. 35кВ и ВЛ-35кВ «Б.Березники-Пичеуры»: СР2-35, РТ2-35, ЛР-35 и в/ч заградитель ВЛ-35кВ «Б.Березники»	4	01.07	04.07	4	01.07	04.07	4	01.07	04.07				ТО,ТР АГ – 1 час	Без ввода на ночь
Т2, ВТ2-35, РВСТ2-35, ВТ2-10, ТТВТ2-10, РТ2-10, РТСН2-10, ТСН2	4	01.07	04.07	4	01.07	04.07	4	01.07	04.07				ТО, ТР, в/в испытания АГ – 1 час	Без ввода на ночь
II-я с.ш. 10кВ: ШРВ10-10, ШРВТ2-10, ШРВ12-10, РТН2-10, ШРВ13-10, ШРВ16-10, СР2-10	5	01.07	05.07	5	01.07	05.07	5	01.07	05.07				ТО, ТР, в/в испытания АГ – 1 час	С вводом на ночь
СВ-10, ТТСВ-10, В10-10, ТТВ10-10, ЛРВ10-10, В12-10, ТТВ12-10, ЛРВ12-10, В13-10, ТТВ13-10, ЛРВ13-10, В16-10, ТТВ16-10, ЛРВ16-10	5	01.07	05.07	5	01.07	05.07	5	01.07	05.07				ТО, ТР в/в испытания, АГ – 1 час	С вводом на ночь
ТН2-10	1	01.07	01.07	1	01.07	01.07	1	01.07	01.07				ТО, ТР АГ – 1 час	С вводом на ночь
ТН2-10	1	01.07	01.07	1	01.07	01.07	1	01.07	01.07				метрологическая проверка, АГ-1час	---
ВЛ 35-110 кВ														
ВЛ-110кВ «Медаево-Дубенки»	1	16.07	16.07	1	16.07	16.07	1	16.07	16.07				ТО, АГ - СЗ	Без ввода на ночь
ВЛ-110кВ «Медаево-Паракино»	1	09.07	09.07	1	09.07	09.07	1	09.07	09.07				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-110 кВ Алексеевка-Медаево	Внеплановая						2	22.07	23.07				КР, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-110 кВ Сараст-Дубенки	Внеплановая						2	04.07	05.07				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-110 кВ Атяшево – Сараст»	1	25.07	25.07	1	25.07	25.07	1	25.07	25.07				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-35кВ «Ардатов-Октябрьская»	2	02.07	03.07	2	02.07	03.07	2	02.07	03.07				ТО, АГ – 1 час	Без ввода на ночь
ВЛ-35кВ «Ардатов-Низовка»	2	11.07	12.07	2	11.07	12.07	2	11.07	12.07				ТО, АГ - СЗ	Без ввода на ночь

График технического обслуживания устройств РЗА на ИЮЛЬ 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 110/35/6кВ "Алексеевка"	Т1	Устройства РЗА Т1	IV	110	4	2010	В	24.07	28.07		
	Т2	Устройства РЗА Т2	IV	110	4	2010	О	23.07	23.07		
	1 секция 110 кВ	ДЗШ, УРОВ-110кВ	IV	110	4	2011	К	02.07	06.07		
	СВ-110 кВ	Управление и автоматика СВ-110 кВ	IV	110	4	2009	О	24.07	24.07		
	В4-110 кВ	ЭПЗ-1636 ВЛ-110 кВ "Алексеевка-Комсомольская"	III	110	4	2009	О	22.07	22.07		
	В4-110 кВ	Панель управления и автоматики ВЛ-110 кВ "Алексеевка-Комсомольская"	III	110	4	2009	О	22.07	22.07		
	В6-110 кВ	ПЗ-158 ВЛ-110 кВ "Алексеевка-Медаево"	IV	110	4	2010	В	23.07	25.07		

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
	В6-110 кВ	Панель управления и автоматики ВЛ-110 кВ "Алексеевка-Медаево"	IV	110	4	2010	В	23.07	25.07		
	ОВ-110 кВ	ЭПЗ-1636 ОВ-110 кВ	IV	110	4	2011	В	29.07	31.07		
	ОВ-110 кВ	Панель управления и автоматики ОВ-110 кВ	IV	110	4	2011	В	29.07	31.07		
	ТН1-110 кВ	Вторичные цепи ТН-110 кВ 1 С.Ш.	IV	110	4	2009	В	29.07	29.07		
	В-35 кВ	Устройства РЗА ВЛ-35 кВ «Алексеевка-Апраксино»	IV	35	4	2011	О	31.07	31.07		
ПС 35/10кВ «Пичеуры»	Т2	устройства РЗА Т-2	IV	35	4	2009	В	1.07	4.07		
	ТН-10 кВ №2	вторичные цепи ТН- 10 кВ	IV	10	4	2011	В	1.07	1.07		
	СВ-10кВ	Устройства РЗА	IV	10	4	2009	В	1.07	5.07		
	СВ-10кВ	АВР-10 кВ	IV	10	4	2009	В	1.07	5.07		
	яч. 10 кВ №10,12,16	устройства РЗА	IV	10	4	2009	В	1.07	5.07		
ПС 35/10кВ «Пуркаево»	Т1	Устройства РЗА Т1	IV	35	4	2009	В	29.07	31.07		
	ТН-10 кВ	вторичные цепи ТН- 10 кВ	IV	10	4	2007	В	24.07	25.07		
	яч. 10 кВ №1,2,6	Устройства РЗА	IV	10	4	2009	В	24.07	25.07		
	Вывод сил. обор. не треб.	Центральная сигнализация	IV	0,4	4	2009	В	24.07	25.07		
	Вывод сил. обор. не треб.	оперативный ток ПС	IV	0,4	4	2006	В	24.07	25.07		
ПС 35/10 "Красино"	Т1	Устройства РЗА Т1	IV	35	4	2008	К	10.07	11.07		

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
	Т2	Устройства РЗА Т2	IV	35	4	2008	К	17.07	18.07		
	Ввод 10 кВ Т1	УРЗА	IV	10	4	2008	К	10.07	11.07		
	Ввод 10 кВ Т2	УРЗА	IV	10	4	2008	К	17.07	18.07		
	В-35кВ	Устройства РЗА ВЛ-35 кВ "Красино-Пуркаево"	IV	35	4	2008	К	15.07	16.07		
	ТН-10кВ №1	Контроль изоляции сети 10 кВ	IV	10	4	2008	К	10.07	11.07		
	ТН-10кВ №2	Контроль изоляции сети 10 кВ	IV	10	4	2008	К	17.07	18.07		
	СВ-10кВ	АВР-10 кВ	IV	10	4	2008	О	10.07	11.07		
	В-10 кВ яч. №3,4,6,9,11,12,15	УРЗА	IV	10	4	2008	О	10,07	11,07		
	Вывод сил. обор. не треб.	АВР ШОП	IV	0,4	4	2008	К	10.07	18.07		
	Вывод сил. обор. не треб.	Центральная сигнализация	IV	0,4	4	2008	К	10.07	18.07		
	Вывод сил. обор. не треб.	Оперативный ток ПС	IV	0,4	4	2008	К	10.07	18.07		
ПС 35/10кВ "Чамзинка"	Т2	Устройства РЗА Т2	IV	35	4	2010	В	24.07	25.07		
	Выв. силового обор. не треб.	АРНТ Т2	IV	35	4	2012	К1	24.07	25.07		
	СВ-10 кВ	АВР	IV	10	4	2009	О	15.07	17.07		
	яч. 10 кВ №1,3,6,8,10,12,13,14,17	Устройства РЗА	IV	10	4	2010	О	15.07	19.07		
	Вывод сил. обор. не треб.	АВР ШОП	IV	0,4	4	2009	О	15.07	17.07		

График технического обслуживания устройств СДТУ на ИЮЛЬ 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
Комсомольское ПО	ЦППС		МРСК, РДУ	0,5	07.2012г	ТО	11.07	12.07		

Начальник ПТС: _____ **Тюкин Е. Н.**

Начальник СПС: _____ **Чернов И.С.**

Начальник СРЗА: _____ **Деряев Ю.Н.**

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

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

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

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

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