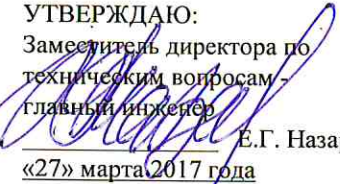


УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора по
 техническим вопросам -
 главный инженер

 Е.Г. Назаров
 «27» марта 2017 года

**График ремонта ЛЭП и сетевого оборудования филиала ПАО "МРСК Сибири" - "Кузбассэнерго-РЭС", находящихся в диспетчерском управлении или ведении
 Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ на апрель 2017 года**

Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации	Вид ремонта	Состояние оборудования	Условия производства работ	Аварийная готовность, ч.	Содержание работ	Разрешенный в сводном годовом графике ремонтов срок проведения ремонта			Планируемый срок проведения ремонта			Разрешенный Кузбасским РДУ срок проведения ремонта			Причина отказа или переноса сроков ремонта, схемно-режимные условия, выполнение которых возлагается на собственника оборудования
						Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
ВЛ 110 кВ															
ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Усиление изоляции на оп. № 2 отп. на ПС Ново-Моховская	1	25.04	25.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	4	Разрезание шлейфов на опоре №32 (в сторону опоры 33, 1в - заизолировать, в сторону опоры 31 - заземлить)	1	03.04	03.04	1	03.04	03.04	1	15.04	15.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2СП-110 ПС 220 кВ Краснополянская
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	ЗРР	Без отключения	Без условий	4	Включение участка ВЛ 110 кВ для питания ПС 110 кВ Весенняя по временной схеме со стороны ПС 220 кВ Краснополянская (ПС 110 кВ Плотниково - опора №32 - ПС 110 кВ Весенняя)	9	03.04	11.04	9	03.04	11.04	9	15.04	23.04	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	4	Вывод в ремонт участка ВЛ 110 кВ от оп.№32 до ПС 220 кВ Кемеровская для безопасности работ по монтажу ВОЛС в пролетах опор №26-32	9	03.04	11.04	9	03.04	11.04	9	15.04	23.04	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	3	Монтаж ВОЛС в пролетах опор №26-32	7	04.04	10.04	7	04.04	10.04	7	16.04	22.04	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	3	Соединение шлейфов на опоре №32 для включения ВЛ 110 кВ по нормальной схеме	1	11.04	11.04	1	11.04	11.04	1	23.04	23.04	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	4	Разрезание шлейфов на опоре №32 (в сторону опоры 31, 1в - заизолировать, в сторону опоры 33 - заземлить)	1	12.04	12.04	1	12.04	12.04	1	24.04	24.04	

Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации	Вид ремонта	Состояние оборудования	Условия производства работ	Аварийная готовность, ч.	Содержание работ	Разрешенный в сводном годовом графике ремонтов срок проведения ремонта			Планируемый срок проведения ремонта			Разрешенный Кузбасским РДУ срок проведения ремонта			Причина отказа или переноса сроков ремонта, схемно-режимные условия, выполнение которых возлагается на собственника оборудования
						Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	ЗРР	Без отключения	Без условий	4	Включение участка ВЛ 110 кВ для питания ПС 110 кВ Весенняя по временной схеме со стороны ПС 220 кВ Кемеровская (ПС 220 кВ Кемеровская - опора №32 - ПС 110 кВ Весенняя)	9	12.04	20.04	9	12.04	20.04	9	24.04	02.05	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2СШ-110 ПС 220 кВ Краснополянская
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	4	Вывод в ремонт участка ВЛ 110 кВ от ПС 220 кВ Кемеровская до оп.№32 для безопасности работ по монтажу ВОЛС в пролетах опор №32-36	9	12.04	20.04	9	12.04	20.04	9	24.04	02.05	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	3	Монтаж ВОЛС в пролетах опор №32-36	7	13.04	19.04	7	13.04	19.04	7	25.04	01.05	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	3	Соединение шлейфов на опоре №32 для включения ВЛ 110 кВ по нормальной схеме	1	20.04	20.04	1	20.04	20.04	1	02.05	02.05	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	4	Монтаж ВОЛС в пролетах опор: опора №32 - ПС 110 кВ Весенняя	4	21.04	24.04	4	21.04	24.04	4	03.05	06.05	
ВЛ 110 кВ Кемеровская - Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	4	Монтаж ВОЛС в пролетах опор: опора №32 - ПС 110 кВ Весенняя	4	21.04	24.04	4	21.04	24.04	4	03.05	06.05	
ВЛ 110 кВ Разъезд-54 - Юрга	БВР	С отключением	Без условий	1	Профилактический осмотр оп. № 341,360, заход на ПС Разъезд 54 км оп. № 6	3	05.12.2016	07.12.2016	1	03.04	03.04	1	03.04	03.04	
ВЛ 110 кВ Разъезд-79 - Разъезд-31	БВР	С отключением	Без условий	1	Профилактический осмотр оп. № 341,360,361	3	12.12.2016	14.12.2016	1	28.04	28.04	1	29.04	29.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 500 кВ Алтай - Итатская
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	БВР	С отключением	Без условий	2	Монтаж ВОЛС	30	01.04	30.04	30	01.04	30.04	30	01.04	30.04	
ВЛ 110 кВ Шахтер - Рудничная	ТР	С отключением	Без условий	6	Замена грозотроса	17	07.04	23.04	17	07.04	23.04	17	07.04	23.04	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга I цепь с отпайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	1	Замена изоляции оп. №2-22	22	07.02	27.02	4	04.04	07.04	-	-	-	Несовмещение с работами на АТ-2-250 ПС 500 кВ Юрга. Подать в график ремонтов на май 2017 года
ПС 110 кВ Анжерская															
ВЛ 110 кВ Анжерская - Тасжняя с отпайкой на ПС Думный	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР, В-110 ввода 110 Анжерская-Тасжняя	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
В Ввода-110 Тасжняя	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввода 110 Анжерская-Тасжняя	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
2 СШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ, В-110 кВ, ШР-110 кВ, СР-110 кВ, ТН-110 кВ	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	

Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации	Вид ремонта	Состояние оборудования	Условия производства работ	Аварийная готовность, ч.	Содержание работ	Разрешенный в сводном годовом графике ремонтов срок проведения ремонта			Планируемый срок проведения ремонта			Разрешенный Кузбасским РДУ срок проведения ремонта			Причина отказа или переноса сроков ремонта, схемно-режимные условия, выполнение которых возлагается на собственника оборудования
						Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МШВ-110	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	
ОВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ОВ-110	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	
ТН-110-2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-2СШ	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	4	11.04	14.04	
ПС 110 кВ Афонинская															
МВ ввода-110 Черкасов Камень	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ МВ ввода-110 Черкасов Камень	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
МСВ-ОВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	2	Для резервирования МВ ввода-110 Черкасов Камень	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
ПС 110 кВ Безруковская															
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС-Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 ТУГРЭС-Мысковская-2	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	
МВ-110 Т-1-10	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 ТУГРЭС-Мысковская-2	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	
ПС 110 кВ Береговая															
1с 110	ТР	С отключением	Без условий	2	Для ТР ТН-110-1	1	05.04	05.04	1	05.04	05.04	1	05.04	05.04	
1с 110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО-К ТН-110-1	-	-	-	1	05.04	05.04	1	05.04	05.04	
2с 110	ТР	С отключением	Без условий	2	Для ТР ТН-110-2	1	06.04	06.04	1	06.04	06.04	1	06.04	06.04	
2с 110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО-К ТН-110-2	-	-	-	1	06.04	06.04	1	06.04	06.04	
ПС 110 кВ Воинская															
МВ ввода-110 Юргинская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-3-110; ТН ввода 110 Юргинская; ЛР ввода 110 Юргинская; ТГ ввода 110 Юргинская; МВ ввода 110 Юргинская	4	20.02	23.02	3	19.04	21.04	-	-	-	Несовмещение с ремонтом АТ-2-250 ПС 500 кВ Юрга. Подать предложения в график ремонтов на май 2017 года
ВЛ 110 кВ Юргинская - Воинская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода 110 Юргинская	4	20.02	23.02	3	19.04	21.04	-	-	-	
ПС 110 кВ Кирова-Западная															
ВЛ 110 кВ Краснополянская - Непрерывка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 ВЛ-110 Краснополянская-Непрерывка				1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	
ВЛ 110 кВ Краснополянская - Контрольный с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 ВЛ-110 Краснополянская-Контрольная				1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	
ПС 110 кВ Красный Брод															
МВ ввода-110 Беловская-1	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ МВ ввода -110 Беловская-1	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
МВ ввода-110 Беловская-1	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 1,2ШР-110 ввода-110 Беловская-1	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	
1СШ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 1ШР-110 ввода-110 Беловская-1	1	10.04	10.04	1	10.04	10.04	1	10.04	10.04	
2СШ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 2ШР-110 ввода-110 Беловская-1	1	11.04	11.04	1	11.04	11.04	1	11.04	11.04	

Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации	Вид ремонта	Состояние оборудования	Условия производства работ	Аварийная готовность, ч.	Содержание работ	Разрешенный в сводном годовом графике ремонтов срок проведения ремонта			Планируемый срок проведения ремонта			Разрешенный Кузбасским РДУ срок проведения ремонта			Причина отказа или переноса сроков ремонта, схемно-режимные условия, выполнение которых возлагается на собственника оборудования	
						Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		
ВЛ 110 кВ Красный Брод - Беловская I цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ ввода-110 Беловская-1	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04	2	10.04	11.04		
МВ ввода-110 Беловская-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ МВ ввода-110 Беловская-2	2	17.04	18.04	2	17.04	18.04	2	17.04	18.04		
МВ ввода-110 Беловская-2	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 1,2ШР-110 ввода-110 Беловская-2	2	17.04	18.04	2	17.04	18.04	2	17.04	18.04		
1СШ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 1ШР-110 ввода-110 Беловская-2	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04		
2СШ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 2ШР-110 ввода-110 Беловская-2	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04		
ВЛ 110 кВ Красный Брод - Беловская II цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ ввода-110 Беловская-2	2	17.04	18.04	2	17.04	18.04	2	17.04	18.04		
ПС 110 кВ Осинниковская																
МВ-110 ЮК-ТУ-1	ВПр	С отключением	С включением на ночь	1	ТО-О: АВРЛ МВ-110 ЮК-ТУ-1	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04		
МШВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Для резервирования МВ-110 ЮК-ТУ-1	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04		
ПС 110 кВ Плотниковская																
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ШР-110 Разъезд-157 (устранение замечания выданным РУТН)				1	25.04	25.04	1	25.04	25.04		
В-110 Разъезд 157	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ШР-110 Разъезд-157 (устранение замечания выданным РУТН)				1	25.04	25.04	1	25.04	25.04		
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	ТР ШР-110 Разъезд-157 (устранение замечания выданным РУТН)				1	25.04	25.04	1	25.04	25.04		
ПС 110 кВ Промышленная-Сельская																
ВЛ 110 кВ Промышленная сельская - Торсьма	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР МСР-110 2 сек (устранения замечания выданным РУТН)				1	20.04	20.04	1	20.04	20.04		
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР МСР-110 2 сек (устранения замечания выданным РУТН)				1	20.04	20.04	1	20.04	20.04		
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ШР-110 Т-2-16. ТР МСВ-110 (устранения замечания выданным РУТН)				1	24.04	24.04	1	24.04	24.04		
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	ТР ШР-110 Т-2-16. ТР МСВ-110 (устранения замечания выданным РУТН)				1	24.04	24.04	1	24.04	24.04		
ПС 110 кВ Рудничная																
В-110 Ввод Кем.ГРЭС-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	1	ТО В-110 ввода Кем.ГРЭС-1: Тестовый контроль КСЗ (ДЗ, ТЗНЦ, МФО) ВЛ 110 кВ Кемеровская ГРЭС – Рудничная I цепь, опробование АПВ				2	25.04	26.04	2	25.04	26.04		

Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации	Вид ремонта	Состояние оборудования	Условия производства работ	Аварийная готовность, ч.	Содержание работ	Разрешенный в сводном годовом графике ремонтов срок проведения ремонта			Планируемый срок проведения ремонта			Разрешенный Кузбасским РДУ срок проведения ремонта			Причина отказа или переноса сроков ремонта, схемно-режимные условия, выполнение которых возлагается на собственника оборудования
						Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Количество дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
ПС 110 кВ Тепловая															
1с-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ОД-110-1 Т-1-6,3, КЗ-110 Т-1-6,3	1	03.04	03.04	1	03.04	03.04	1	03.04	03.04	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Северный Маганак II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 Южно-Кузбасская ГРЭС-Маганак-2	1	03.04	03.04	1	03.04	03.04	1	03.04	03.04	
2с-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ОД-110-2 Т-2-6,3, КЗ-110 Т-2-6,3	1	04.05	04.05	1	04.04	04.04	1	12.04	12.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2с-220 ПС 220 кВ КМК-1
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - КМК-1 с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 Южно-Кузбасская ГРЭС-КМК-3	1	04.05	04.05	1	04.04	04.04	1	12.04	12.04	
1с-110	ТР	С отключением	Без условий	1	КР МСР-110-1	1	10.04	10.04	1	10.04	10.04	1	10.04	10.04	
2с-110	ТР	С отключением	Без условий	1	КР МСР-110-2	1	11.04	11.04	1	11.04	11.04	1	11.04	11.04	
ПС 110 кВ Юргинская															
МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	5	ТО МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь: Проф. контроль КСЗ (ДЗ, ТЗНП, МФО) ВЛ 110 кВ Юргинская - Технониколь, АПВ				5	03.04	07.04	5	03.04	07.04	
МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	5	ТО МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая: Проф. контроль КСЗ (ДЗ, ТЗНП, МФО) ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга-2 с отпайкой на ПС Комплексная, АПВ				5	10.04	14.04	5	10.04	14.04	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Воинская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Воинская; МВ ввода-110 Воинская	4	20.02	23.02	3	19.04	21.04	-	-	-	Несовмещение с ремонтом АТ-2-250 ПС 500 кВ Юрга. Подать предложения в график ремонтов на май 2017 года
МВ ввода-110 Воинская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Воинская	4	20.02	23.02	3	19.04	21.04	-	-	-	
ПС 110 кВ Яйская															
ВЛ 110 кВ Яйская - Иверка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ	5	24.04	28.04	5	24.04	28.04	5	24.04	28.04	
1с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ, В-110 кВ, ШР-110 кВ, СР-110 кВ, ТН-110 кВ	5	24.04	28.04	5	24.04	28.04	5	24.04	28.04	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-3 110 кВ	5	24.04	28.04	5	24.04	28.04	5	24.04	28.04	
ПС 110 кВ Яшкинская															
ВЛ 110 кВ Яшкинская - Сураново	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 ввод-110 Сураново	3	03.04	05.04	3	03.04	05.04	3	03.04	05.04	
В-110 ввод-110 Сураново	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввод-110 Сураново, ЛР-110 ввод-110 Сураново	3	03.04	05.04	3	03.04	05.04	3	03.04	05.04	

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальник ЦУС



В.А. Мацько