

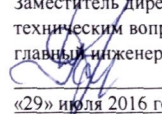
УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора по
 техническим вопросам -
 главный инженер

 Н.А. Крылов
 «29» июля 2016 года

График ремонта ЛЭП и сетевого оборудования филиала ПАО "МРСК Сибири" - "Кузбассэнерго-РЭС", находящихся в диспетчерском управлении или ведении Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ на август 2016 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 Организацией 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 Иверка - Антибеская с отпайкой на ПС Беркульская	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена изоляции, расширение трассы	3	01.08	03.08	3	01.08	03.08	3	01.08	03.08							
ВЛ 110 кВ Мариинск - Тяжинская с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена изоляции, расширение трассы	3	10.05	12.05	3	15.08	17.08	3	29.08	31.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Троицкая - Иверка с отпайками на ПС Судженка						
																5	15.08	19.08	5	15.08	19.08
																5	22.08	26.08	5	22.08	26.08
ВЛ 110 кВ Промышленная сельская Торсьма	ТР	С отключением	Без условий	2	Монтаж контура заземления	2	28.07	29.07	2	28.07	29.07	2	28.07	29.07							
																5	22.08	26.08	5	22.08	26.08
																3	29.08	31.08	3	29.08	31.08
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская I цепь	КР	С отключением	Без условий	ВЗ	Замена провода АС-150 в пролетах опор №28 - №50 по трассе 5,9 км.	41	10.05	19.06	45	15.08	28.09	14	15.08	28.08	Сокращение сроков работ из-за несовмещения с работами ВЛ 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Теба с отпайкой на ПС Междуреченская						
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	ВПр	С отключением	Без условий	ВЗ	Разрезание шлейфов на оп.№24, з/н в сторону оп.№25 на землю, в сторону оп.№23 на изоляцию				1	15.08	15.08	1	15.08	15.08							
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	ЗРР	Без отключения	Без условий	ВЗ	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ТУГРЭС до оп.№24 для питания ПС 110 кВ Безруковская по двум вводам				45	15.08	28.09	14	15.08	28.08	Сокращение сроков работ из-за несовмещения с работами ВЛ 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Теба с отпайкой на ПС Междуреченская						
																16	13.08	28.08	45	15.08	28.09
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	КР	С отключением	Без условий	ВЗ	Вывод в ремонт участка ВЛ 110 кВ от оп.№24 до ПС 110 кВ Мысковская для замены провода АС-150 в пролетах опор №28 - №50 по трассе 5,9 км.	16	13.08	28.08	45	15.08	28.09	14	15.08	28.08							
																15	14.09	28.09			
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	ВПр	С отключением	Без условий	ВЗ	Соединение шлейфов на оп.№24				1	28.09	28.09	1	28.08	28.08	Перенос сроков работ из-за несовмещения с работами ВЛ 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Теба с отпайкой на ПС Междуреченская						
ПС 110 кВ Большеямная																					
ВЛ 110 кВ Звездная - Большеямная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО 1с-110 кВ, МСВ-110	5	30.05	03.06	3	17.08	19.08	3	17.08	19.08							
1с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 1с-110 кВ	5	30.05	03.06	3	17.08	19.08	3	17.08	19.08							
МСВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МСВ-110	5	30.05	03.06	3	17.08	19.08	3	17.08	19.08							

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 Организацией 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 Комплексная															
ВЛ 110 кВ Технониколь - Юрга с отпайкой на ПС Комплексная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО 1с-110 кВ	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	
1с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 1с-110 кВ	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга-2 с отпайкой на ПС Комплексная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО 2с-110 кВ	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 2с-110 кВ	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	
ПС 110кВ Кузнецкая															
МСВ-ОВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О АПВ МСВ-ОВ-110				2	04.08	05.08	2	04.08	05.08	
ПС 110 кВ КФЗ-2															
ЭВ-110 Куз.ТЭЦ-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ ЭВ-110 Куз.ТЭЦ-2				2	18.08	19.08	2	18.08	19.08	
ОСШ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	2	Для резервирования ЭВ-110 Куз.ТЭЦ-2				2	18.08	19.08	2	18.08	19.08	
ТН-110-1	БВР	С отключением	Без условий	1	ТО-В ТН-110-1	1	22.08	22.08	1	22.08	22.08	1	22.08	22.08	
ТН-110-2	БВР	С отключением	Без условий	1	ТО-В ТН-110-2	1	24.08	24.08	1	24.08	24.08	1	24.08	24.08	
ПС 110 кВ Мысковская															
МВ-110 Междуреченская-1	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 1СШ Междуреченская-1; КР ШР-110 2СШ Междуреченская-1	2	26.04	27.04	2	01.08	02.08	2	08.08	09.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС – Мысковская I цепь
ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время КР ШР-110 1СШ Междуреченская-1; КР ШР-110 2СШ Междуреченская-1	2	26.04	27.04	2	01.08	02.08	2	08.08	09.08	
1 СШ-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 1СШ Междуреченская-1	1	26.04	26.04	1	01.08	01.08	1	08.08	08.08	
2 СШ-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 2СШ Междуреченская-1	1	27.04	27.04	1	02.08	02.08	1	09.08	09.08	
ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 Междуреченская-2	1	03.05	03.05	1	03.08	03.08	1	12.08	12.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС – Мысковская I цепь
МВ-110 Междуреченская-2	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 1СШ Междуреченская-2; ЛР-110 Междуреченская-2	1	03.05	03.05	1	03.08	03.08	1	12.08	12.08	
1 СШ-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 1СШ Междуреченская-2	1	03.05	03.05	1	03.08	03.08	1	12.08	12.08	
2 СШ-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 2СШ Куруинская-1	1	17.05	17.05	1	04.08	04.08	1	04.08	04.08	
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская I цепь	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ТУГРЭС-1	1	12.05	12.05	1	05.08	05.08	1	05.08	05.08	
1 СШ-110	БВР	С отключением	Без условий	2	КР ШР-110 1СШ Куруинская-1				1	10.08	10.08	1	10.08	10.08	
	БВР	С отключением	Без условий	2	КР ШР-110 1СШ Куруинская-2				1	11.08	11.08	1	11.08	11.08	
ПС 110 кВ Ново-Чертинская															
В ввода-110 Кр.Брод-Белово-1	БВР	С отключением	Без условий	2	ТР трансформатора Т-1-40, замена ОПН-110 Т-1-40	1	08.08	08.08	1	08.08	08.08	1	08.08	08.08	
В ввода-110 Кр.Брод-Белово-1	БВР	С отключением	Без условий	2	ТР трансформатора Т-1-40, замена ОПН-110 Т-1-40	1	11.08	11.08	1	11.08	11.08	1	11.08	11.08	


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 Организацией 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)	
В ввода-110 Кр.Брод-Белово-2	БВР	С отключением	Без условий	2	ТР трансформатора Т-2-32, замена ОПН-110 Т-2-32	1	15.08	15.08	1	15.08	15.08	1	15.08	15.08	
В ввода-110 Кр.Брод-Белово-2	БВР	С отключением	Без условий	2	ТР трансформатора Т-2-32, замена ОПН-110 Т-2-32	1	18.08	18.08	1	18.08	18.08	1	18.08	18.08	
ПС 110 кВ Осинниковская															
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Томь-Усинская ГРЭС I цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ТН-110-1	1	17.03	17.03	1	01.08	01.08	1	25.08	25.08	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с аварийным ремонтом 2с. 110 кВ ПС 110 кВ Обогащительная
МВ-110 ЮК-ТУ-1	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ТН-110-1	1	17.03	17.03	1	01.08	01.08	1	25.08	25.08	
МШВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Включение МШВ-110 на время отключения МВ-110 ЮК-ТУ-1	1	17.03	17.03	1	01.08	01.08	1	25.08	25.08	
МВ-110 ЮК-ТУ-1	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 1 СШ ЮКГРЭС-ТУГРЭС-1	1	25.04	25.04	1	02.08	02.08	1	02.08	02.08	
МШВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Включение МШВ-110 на время перевода потребителей на 2 СШ	1	25.04	25.04	1	02.08	02.08	1	02.08	02.08	
МВ-110 ЮК-ТУ-1	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 2 СШ ЮКГРЭС-ТУГРЭС-1	1	26.04	26.04	1	04.08	04.08	1	04.08	04.08	
МШВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Включение МШВ-110 на время перевода потребителей на 1 СШ	1	26.04	26.04	1	04.08	04.08	1	04.08	04.08	
МВ-110 ЮК-ТУ-1	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110-1 Т-1-20 с 1 СШ МВ-110	1	23.05	23.05	1	08.08	08.08	1	08.08	08.08	
МШВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Для резервирования МВ-110 ЮК-ТУ-1	1	23.05	23.05	1	08.08	08.08	1	08.08	08.08	
ПС 110 кВ Плотниковская															
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	БВР	С отключением	Без условий	1	Для БВР на ЛР-110 Кемеровская, МСР-110-1с				2	15.08	16.08	2	15.08	16.08	
В-110 Кемеровская	ВПр	С отключением	Без условий	1	Кап. ремонт ЛР-110 Кемеровская				2	15.08	16.08	2	15.08	16.08	
МЛРП-110	ВПр	С отключением	Без условий	1	Кап. ремонт МСР-110-1с				2	15.08	16.08	2	15.08	16.08	
В-110 Кемеровская	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Кап. ремонт ШР-110 Кемеровская				3	17.08	19.08	3	17.08	19.08	
1с-110 кВ	ВПр	С отключением	Без условий	1	Кап. ремонт ШР-110 Кемеровская, ШР 1с МСВ-110, ШР ТН-110 1с, ШР-110 Т-1-16				3	17.08	19.08	3	17.08	19.08	
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Кап. ремонт ШР 1с МСВ-110				3	17.08	19.08	3	17.08	19.08	
МЛРП-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Для сохранения транзита ПС Кемеровская - ПС Краснополянская				3	17.08	19.08	3	17.08	19.08	
ВЛ 110 кВ Плотниковская – Разъезд-157	БВР	С отключением	Без условий	1	Для БВР на ЛР-110 Разъезд 157, МСР-110-2с				2	22.08	23.08	2	22.08	23.08	
В-110 Разъезд 157	ВПр	С отключением	Без условий	1	Кап. ремонт ЛР-110 Разъезд 157				2	22.08	23.08	2	22.08	23.08	
МЛРП-110	ВПр	С отключением	Без условий	1	Кап. ремонт МСР-110-2с				2	22.08	23.08	2	22.08	23.08	


Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации	Вид ремонта	Состояние оборудования	Условия производства работ	Аварийная готовность, ч.	Содержание работ	Разрешённый в сводном годовом графике ремонтов срок проведения ремонта			Планируемый Организацией 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)	
В-110 Разъезд 157	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Кап. ремонт ШР-110 Разъезд 157				3	24.08	26.08	3	24.08	26.08	
2с-110 кВ	ВПр	С отключением	Без условий	1	Кап. ремонт ШР-110 Разъезд 157, ШР 2с МСВ-110, ШР ТН-110 2с, ШР-110 Т-2-10				3	24.08	26.08	3	24.08	26.08	
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Кап. ремонт ШР 2с МСВ-110				3	24.08	26.08	3	24.08	26.08	
МЛРП-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Для сохранения транзита ПС Кемеровская - ПС Краснополянская				3	24.08	26.08	3	24.08	26.08	
ПС 110 кВ Промышленная-Сельская															
1с-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	Для ТР ТН-110 1с, ТР Т-1-16	1	23.05	23.05	1	09.08	09.08	1	09.08	09.08	
ТН-110 1с	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110 1с	1	23.05	23.05	1	09.08	09.08	1	09.08	09.08	
2с-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110 2с, ТР Т-2-16	1	25.05	25.05	1	30.08	30.08	1	30.08	30.08	
ТН-110 2с	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110 2с	1	25.05	25.05	1	30.08	30.08	1	30.08	30.08	
ПС 110 кВ Техноиколь															
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	ТО МСВ-110	2	01.08	02.08	2	01.08	02.08	2	01.08	02.08	
МСРП-110	БВР	Без отключения	Без условий	2	Для резервирования МСВ-110	2	01.08	02.08	2	01.08	02.08	2	01.08	02.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Техноиколь	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юргинская; МСРП-110; СР-4-110	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	
В ввода-110 Юргинская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юргинская	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Техноиколь - Юрга с отпайкой на ПС Комплексная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юрга-500; МСРП-110 СР-3-110; ТТ-110 МСРП-110	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	
В ввода-110 Юрга-500	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юрга-500	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	5	15.08	19.08	
ПС 110 кВ Тяжинская															
ВЛ 110 кВ Мариинск - Тяжинская с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ОР-110, ЛР-110 Ввод Мариинск	1	10.05	10.05	1	15.08	15.08	1	29.08	29.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Троицкая – Иверка с отпайками на ПС Судженка
В-110 Ввод-110 Мариинск	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО Ввод-110 Мариинск	1	10.05	10.05	1	15.08	15.08	1	29.08	29.08	
В-110 Ввод-110 Мариинск	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО В-110; Проф. Восстановление КСЗ (ДЗ, ТЗНП, МФО) - ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками, привода В-110, АПВ	3	10.05	12.05	2	15.08	16.08	2	29.08	29.08	
МСВ-ОВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ОР-110 Ввод Мариинск	1	10.05	10.05	1	15.08	15.08	1	29.08	30.08	

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 Организацией 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 Ширпотреб															
МВ-110 КМК-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: КСЗ (ДЗ,ТЗНП,МФО), ТО-К: АПВ МВ-110, ТТ	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	
ВЛ 110 КМК-1 - Ширпотреб II цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ -110 КМК-2	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	
ПС 110 кВ Юргинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская - Технониколь	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юргинская-Технониколь; МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	
МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	5	08.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга-2 с отпайкой на ПС Комплексная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юрга-2 тяговая, МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	
МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	5	22.08	26.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Яшкинская I цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввод-110 Яшкино-1, ЛР-110 ввода Яшкино-1, ОР-110 ввода Яшкино-1				3	17.08	19.08				Отказано в связи с исключением рисков превышения аварийно допустимой токовой загрузки ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская II цепь с отпайками при аварийном отключении ВЛ 500 кВ Юрга – Ново-Анжерская обусловленных некорректными уставками АОПО ВЛ 110 кВ 1К ПС 110 кВ Яшкинская и АОПО ВЛ 110 кВ 2К ПС 110 кВ Яшкинская. Подать заявки в график ремонтов на сентябрь 2016 года после изменения уставок.
МВ ввода-110 Яшкино-1	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввод-110 Яшкино-1				3	17.08	19.08				
ОСШ-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ОР-110 ввода Яшкино-1				3	17.08	19.08				

Начальник отдела
электрических режимов ПО ЦУС

И.о. заместителя главного инженера по
оперативно-технологическому и ситуационному
управлению - начальника ЦУС


Д.Ф. Воропаев


А.А. Окуньков