

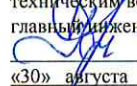
УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора по
 техническим вопросам -
 главный инженер

 Н.А. Крылов
 «30» августа 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 сентябрь 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 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 Кузель - Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач	ТР	С отключением	Без условий	1	Замена изоляции. Вырубка угрожающих деревьев, расширение просеки	3	08.09	10.09	2	08.09	09.09	2	08.09	09.09	
ВЛ 110 кВ Иверка - Мариинск с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена изоляции, расширение трассы	5	04.04	08.04	1	07.09	07.09	1	07.09	07.09	
ВЛ 110 кВ Мариинск - Каштан тяговая с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена изоляции				2	05.09	06.09	2	12.09	13.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на АТ-1 ПС 500 кВ Ново-Анжерская
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	30	01.09	30.09				Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ПС 220 кВ Междуреченская. Подать в график ремонтов на октябрь 2016 года
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, э/л в сторону оп.№25 на землю, в сторону оп.№23 на изоляцию				1	01.09	01.09				
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				30	01.09	30.09				
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.	15	14.09	28.09	30	01.09	30.09				
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	30.09	30.09				
ПС 110 кВ Анжерская															
ВЛ 110 кВ Кузель - Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода 110 Кузель-Анжерская	2	08.09	09.09	2	08.09	09.09	2	08.09	09.09	
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	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МШВ-110	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	
ОВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ОВ-110	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	
ТН-110-2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-2СШ	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	6	08.09	13.09	
В Ввода-110 Кузель	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО В-110: КСЗ осн., АПВ, УРОВ (ДЗ, ТЗНП, МФО, АПВ, УРОВ) - ВЛ 110 кВ Кузель - Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач, привода В-110	3	08.09	10.09	3	08.09	10.09	3	08.09	10.09	
1 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	5	06.06	10.06	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МШВ-110	5	06.06	10.06	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	
ОВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ОВ-110	5	06.06	10.06	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	
ТН-110-1СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-1СШ	5	06.06	10.06	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	

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 Беловская															
В ввода-110 Новоленинская -1	ВПр	С отключением	С переводом на ОБ	2	ТО КСЗ осн. и АПВ ВЛ 110 кВ Беловская - Новоленинская I цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО, АПВ)				1	01.09	01.09	1	01.09	01.09	
В ввода-110 Новоленинская -2	ВПр	С отключением	С переводом на ОБ	2	ТО КСЗ осн. и АПВ ВЛ-110 кВ Беловская - Новоленинская II цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО, АПВ)				1	06.09	06.09	1	06.09	06.09	
ПС 110 кВ Береговая															
1с-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 Т-1-40	1	01.09	01.09	1	01.09	01.09	1	21.09	21.09	Перенос сроков ремонта по балансу мощности энергорайона ЗСМК
МСРП-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР МСР-110 №1	1	01.09	01.09	1	01.09	01.09	1	21.09	21.09	
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая II цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ЗСМК-Кузнецкая-2	1	12.09	12.09	1	01.09	01.09	1	21.09	21.09	
1с-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ЗСМК-Кузнецкая-2	1	12.09	12.09	1	01.09	01.09	1	21.09	21.09	
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая I цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ЗСМК-Кузнецкая-1	1	06.09	06.09	1	06.09	06.09	1	28.09	28.09	
2с-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ЗСМК-Кузнецкая-1	1	06.09	06.09	1	06.09	06.09	1	28.09	28.09	
2с-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР ШР-110 Т-2-40	1	08.09	08.09	1	06.09	06.09	1	28.09	28.09	
МСРП-110	БВР	С отключением	Без условий	1	КР МСР-110 №2	1	08.09	08.09	1	06.09	06.09	1	28.09	28.09	
ПС 110 кВ Кузнецкая															
МСВ-ОВ-110	КР	С отключением	Без условий	1	ШР-110 1с. МСВ-ОВ	1	12.07	12.07	1	08.09	08.09				Недостаточная располагаемая мощность Западно-Сибирской ТЭЦ для обеспечения неперевышения МДП в контролируемых сечениях. Подать в график ремонтов на ноябрь 2016 года
1с-110	КР	С отключением	Без условий	1	Для БВР при КР ШР-110 1с. МСВ-ОВ				1	08.09	08.09				
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 – Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	1	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время КР ШР-110 1с. МСВ-ОВ				1	08.09	08.09				
МВ-110 КФЗ-1	БВР	С отключением	Без условий	1	Для БВР при КР ШР-110 1с. МСВ-ОВ				1	08.09	08.09				
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	1	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время КР ШР-110 1с. МСВ-ОВ				1	08.09	08.09				
ЭВ-110 ЗСМК-1	БВР	С отключением	Без условий	1	Для БВР при КР ШР-110 1с. МСВ-ОВ				1	08.09	08.09				
МСВ-ОВ-110	КР	С отключением	Без условий	1	ШР-110 2с. МСВ-ОВ	1	14.07	14.07	1	15.09	15.09				
2с-110	КР	С отключением	Без условий	1	Для БВР при КР ШР-110 2с. МСВ-ОВ				1	15.09	15.09				
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 – Кузнецкая II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	1	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время КР ШР-110 2с. МСВ-ОВ				1	15.09	15.09				
МВ-110 КФЗ-2	БВР	С отключением	Без условий	1	Для БВР при КР ШР-110 2с. МСВ-ОВ				1	15.09	15.09				
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	1	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время КР ШР-110 2с. МСВ-ОВ				1	15.09	15.09				
ЭВ-110 ЗСМК-2	БВР	С отключением	Без условий	1	Для БВР при КР ШР-110 2с. МСВ-ОВ				1	15.09	15.09				
МВ-110 ЗСМК-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОБ	2	ТО-В: КСЗ (ДЗ,ТЗНП,МФО), АПВ МВ-110, ТТ	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	
МСВ-ОВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	2	Для резервирования МВ-110 ЗСМК-1	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	5	19.09	23.09	

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 Осинниковская															
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Томь-Усинская ГРЭС I цепь с отпайками	КР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ТН-110-1	1	17.03	17.03	1	06.09	06.09	1	22.09	22.09	Перенос сроков ремонта по балансу мощности Южной части Кузбасской энергосистемы
МВ-110 ЮК-ТУ-1	КР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ТН-110-1	1	17.03	17.03	1	06.09	06.09	1	22.09	22.09	
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	06.09	06.09	1	22.09	22.09	
ТН-110-1	КР	С отключением	Без условий	1	КР ЛР-110 ТН-110-1				1	06.09	06.09	1	22.09	22.09	
ПС 110 кВ Рудничная															
В-110 Ввод Кем.ГРЭС-2	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО В-110кВ				2	01.09	02.09	2	01.09	02.09	
В-110 Ввод Крох-2	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО В-110кВ				2	05.09	06.09	2	05.09	06.09	
ТН-110 1СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110 1СШ	1	18.07	18.07	1	15.09	15.09	1	15.09	15.09	
ТН-110 2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110 2СШ	1	19.07	19.07	1	16.09	16.09	1	16.09	16.09	
ПС 110 кВ Широотреб															
МШВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: КСЗ(ДЗ, ТЗНП, МФО), ТО-К: АПВ МШВ-110, ТТ	5	05.09	09.09	5	05.09	09.09	5	05.09	09.09	
ТН-110-1	БВР	С отключением	Без условий	1	ТО-К ТН-110-1	1	13.09	13.09	1	13.09	13.09	1	13.09	13.09	
ТН-110-2	БВР	С отключением	Без условий	1	ТО-К ТН-110-2	1	15.09	15.09	1	15.09	15.09	1	15.09	15.09	
ПС 110 кВ Юргинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга I цепь с отпайкой на ПС Западная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юрга-500-1; МВ ввода-110 Юрга-500-1	3	04.07	06.07	3	03.09	05.09	3	03.09	05.09	
МВ ввода-110 Юрга-500-1	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юрга-500-1	3	04.07	06.07	3	03.09	05.09	3	03.09	05.09	
ТН-110-2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-2СШ	5	18.07	22.07	4	05.09	08.09	4	05.09	08.09	
ВЛ 110 кВ Юргинская - ТЭЦ ЮрМаш I цепь	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1; МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	2	20.06	21.06	2	19.09	20.09	2	19.09	20.09	
МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	2	20.06	21.06	2	19.09	20.09	2	19.09	20.09	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга II цепь с отпайкой на ПС Западная	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юрга-500-2; МВ ввода-110 Юрга-500-2	3	11.07	13.07	3	21.09	23.09	3	26.09	28.09	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 500 кВ Беловская ГРЭС - Ново-Анжерская
МВ ввода-110 Юрга-500-2	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юрга-500-2	3	11.07	13.07	3	21.09	23.09	3	26.09	28.09	
ТН-110-1СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-1СШ	5	11.07	15.07	3	21.09	23.09	3	21.09	23.09	
ПС 110 кВ Яйская															
ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Яйская с отпайкой на ПС Судженка	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 ввода Ново-Анжерская	3	05.07	07.07	4	26.09	29.06	4	26.09	29.06	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ, В-110 кВ, ШР-110 кВ, СР-110 кВ, ТН-110 кВ	3	05.07	07.07	4	26.09	29.06	4	26.09	29.06	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-4 110 кВ	3	05.07	07.07	4	26.09	29.06	4	26.09	29.06	
ТН-110-2с	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-2с	3	05.07	07.07	4	26.09	29.06	4	26.09	29.06	

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 Яшкинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская - Яшкинская I цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	Покраска линейного портала				3	05.09	07.09				Для исключения 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 октябрь 2016 года после изменения уставок
ВЛ 110 кВ Юргинская - Яшкинская II цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	ТО, ОР-110 ввод-110 Юрга-2, покраска линейного портала	2	17.05	18.05	3	12.09	14.09				
ОМВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ОР-110 ввод-110 Юрга-2	2	17.05	18.05	3	12.09	14.09				
ОСШ-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	Для безопасной покраски линейных порталов ВЛ 110 кВ Юргинская - Яшкинская II цепь с отпайками, ВЛ 110 кВ Яшкинская-ЯЦЗ-2				10	12.09	21.09	14	08.09	21.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 500 кВ Беловская ГРЭС - Ново-Анжерская
В-110 ЯЦЗ-1	БВР	С отключением	Без условий	2	Покраска линейного портала ВЛ				3	19.09	21.09	3	19.09	21.09	
ОМВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО, ШР-1СШ-110 ОМВ-110	1	18.05	18.05	5	26.09	30.09	5	26.09	30.09	
ВЛ 110 кВ Яшкинская - Сураново	БВР	С отключением	Без условий	2	Демонтаж ВЧЗ ВЛ 110 кВ Яшкинская - Сураново на ПС Яшкинская				5	26.09	30.09	5	26.09	30.09	
1 СШ 110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	Для безопасности работ при демонтаже ВЧЗ				5	26.09	30.09	5	26.09	30.09	
В-ввод 110 Сураново	БВР	С отключением	Без условий	2	Для безопасности работ при демонтаже ВЧЗ				5	26.09	30.09	5	26.09	30.09	

Начальник отдела
электрических режимов ПО ЦУС

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



Д.Ф. Воропаев

К.В. Золотухин