

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по  
техническим вопросам -  
главный инженер

  
С.Г. Тараданов  
«27» июля 2020 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 август 2020 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 Кемеровским 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)	
<b>ВЛ 110 кВ</b>															
ВЛ 110 кВ Афонинская – Красный Брод с отпайкой на ПС Краснокаменская	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Афонинская – Красный Брод с отпайкой на ПС Краснокаменская (необходимая нагрузка для ТВК - 153 А)	2	06.08	07.08	2	10.08	11.08	2	25.08	26.08	Корректировка сроков ТВК из-за несовмещения с работами на Беловская ГРЭС 1 С.Ш.-110. Для обеспечения требуемой токовой нагрузки требуется отключение В ввода 110 Красный Брод-1 ПС 110 кВ Беловская и МШВ-110 (раздельная работа 1 СШ-110 2СШ-110) ПС 110 кВ Красный Брод
ВЛ 110 кВ Афонинская – Ускат	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Афонинская - Ускат (необходимая нагрузка для ТВК - 153 А)	1	16.08	16.08	1	12.08	12.08	1	24.08	24.08	Корректировка срока ТВК из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Северный Маганак – Афонинская. На время операций и заявки отключен В ввода 110 Красный Брод-2 ПС 110 кВ Беловская и МШВ-110 (раздельная работа 1 СШ-110 2СШ-110) ПС 110 кВ Красный Брод
ВЛ 110 кВ Иверка – Антибесская с отпайкой на ПС Беркульская	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов, верховой осмотр	3	30.07	01.08	3	30.07	01.08	3	30.07	01.08	
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов, валка боковых угрожающих деревьев	4	10.08	13.08	4	10.08	13.08	4	24.08	27.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 500 кВ Беловская ГРЭС – Ново-Анжерская
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Контрольный с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Краснополянская - Контрольный с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	1	05.08	05.08	1	05.08	05.08	1	05.08	05.08	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Контрольный с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Установка виброгасителя на оп. № 42, 53, 64, 102, 107	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Контрольный с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Сварка шлейфа на оп. № 64, 84	2	06.08	07.08	2	06.08	07.08	2	06.08	07.08	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Непрерывка с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Краснополянская - Непрерывка с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	1	06.08	06.08	1	06.08	06.08	1	06.08	06.08	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Непрерывка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Сварка шлейфа на оп. №84	1	05.08	05.08	1	05.08	05.08	1	05.08	05.08	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Непрерывка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Установка виброгасителя на оп. № 24, 25, 29	3	31.08	02.09	3	31.08	02.09	3	31.08	02.09	
ВЛ 110 кВ Непрерывка – Торсьма с отпайкой на ПС Промышленная	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Непрерывка - Торсьма с отпайкой на ПС Промышленная (необходимая нагрузка для ТВК - 153 А)	1	03.08	03.08	1	07.08	07.08	1	04.08	04.08	Перенос сроков ТВК из-за несовмещения с ТВК на ВЛ 110 кВ Афонинская – Ускат
ВЛ 110 кВ Непрерывка – Торсьма с отпайкой на ПС Промышленная	ТР	С отключением	Без условий	2	Установка птицезащит на ВЛ 110 кВ. Установка ПЗУ на оп. №133, 135, 144, 151	4	24.08	27.08	4	24.08	27.08	4	24.08	27.08	
ВЛ 110 кВ Промышленная сельская – Торсьма	ТР	С отключением	Без условий	2	Ремонт троса(банд) в пролетах оп. №168-169	4	10.08	13.08	4	10.08	13.08	4	10.08	13.08	

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 срок проведения ремонта			Разрешенный Кемеровским 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 Промышленная сельская -Торсьма	ТР	С отключением	Без условий	2	Установка птицезащит на ВЛ 110 кВ. Установка ПЗУ на оп. №301, 302, 313, 314	4	17.08	20.08	4	17.08	20.08	4	17.08	20.08	
ВЛ 110 кВ Рудничная – Спутник	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Рудничная -Спутник (необходимая нагрузка для ТВК - 117 А)	1	13.05	13.05	1	03.08	03.08	-	-	-	Отказ из-за совмещения с ремонтом ВЛ 110 кВ Спутник – Крохалеvская. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на сентябрь 2020 года
ВЛ 110 кВ Спутник – Крохалеvская	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Спутник Крохалеvская (необходимая нагрузка для ТВК - 117 А)	1	14.05	14.05	1	04.08	04.08	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – КМК-1 с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	Замена грозотроса во всей длине ВЛ	29	01.10	29.10	15	17.08	31.08	-	-	-	Из-за отказа ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Новокузнецк-Сортировочный. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования на октябрь 2020 года
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Новокузнецк-Сортировочный	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	Замена грозотроса во всей длине ВЛ	29	01.10	29.10	15	17.08	31.08	-	-	-	Для исключения рисков превышения МДП из-за недостаточной генерации Центральной ТЭЦ. Подать предложения на октябрь 2020 года
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	Замена грозотроса во всей длине ВЛ	31	13.07	12.08	10	03.08	12.08	10	03.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опорах №23,109 для возможности питания ПС Шахтовая, Осинниковская-Тепличная, Тепловая	1	13.07	13.07	1	03.08	03.08	1	03.08	03.08	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Южно-Кузбасская ГРЭС до опоры №23 для питания ПС Осинниковская-Тепличная, Тепловая.	31	13.07	12.08	10	03.08	12.08	10	03.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Северный Маганак II цепь до опоры №109 для питания ПС Шахтовая.	31	13.07	12.08	10	03.08	12.08	10	03.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Вывод в ремонт участка от ЮК ГРЭС до опоры №109 для замены провода в пролетах опор №67-77 подрядной организацией	31	13.07	12.08	10	03.08	12.08	10	03.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре №23,109 для восстановления нормальной схемы ВЛ 110 кВ	1	12.08	12.08	1	12.08	12.08	1	12.08	12.08	
<b>ПС 110 кВ Большая</b>															
2с-110 кВ	ВПр	С отключением	Без условий	3	Профилактическое восстановление вторичной коммутации ТН-110 2 с	2	25.05	29.05	2	05.08	06.08	2	05.08	06.08	
<b>ПС 110 кВ Комплексная</b>															
1с 110 кВ	ВПр	С отключением	Без условий	3	Профилактическое восстановление вторичной коммутации ТН-110 1 с	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	
<b>ПС 110 кВ КФЗ-2</b>															
МВ-110 Куз.ТЭЦ-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-В: АПВ МВ-110 Куз.ТЭЦ-1, ПР 110, ТТ, КСЗ ВЛ 110 кВ Кузнецкая ТЭЦ-КФЗ-2 1цепь с отпайкой на ПС КФЗ-1 (ДЗ,ТЗНП,МФО);	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	
ЭВ-110 Куз.ТЭЦ-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-В: АПВ МВ-110 Куз.ТЭЦ-1, ПР 110, ТТ, КСЗ ВЛ 110 кВ Кузнецкая ТЭЦ-КФЗ-2 2цепь с отпайкой на ПС КФЗ-1 (ДЗ,ТЗНП,МФО);	5	10.08	14.08	5	10.08	14.08	5	10.08	14.08	
ОВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	ТО-К: АПВ ОВ-110, ТО-К1 КСЗ ОВ-110 (ДЗ,ТЗНП,МФО)	5	17.08	21.08	5	17.08	21.08	5	17.08	21.08	

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 срок проведения ремонта			Разрешенный Кемеровским 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)	
<b>ПС 110 кВ Мысковская</b>															
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Мысковская II цепь с отпайкой на ПС Безруковская	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО В -110 ТУГРЭС-2	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	
В-110 ТУГРЭС-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	ТО-О: АПВ В-110 ТУГРЭС-2, ТО-К ПР 110	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	
<b>ПС 110 кВ Промышленная-Сельская</b>															
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	ТР ШР-110 1с МСВ-110	2	11.08	12.08	2	10.08	11.08	2	10.08	11.08	
1с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	ТР ШР-110 1с МСВ-110, ШР-110 Т-1-16, ТН-110 1с	2	11.08	12.08	2	10.08	11.08	2	10.08	11.08	
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	ТР ШР-110 2с МСВ-110	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	ТР ШР-110 2с МСВ-110, ШР-110 Т-2-16, ТН-110 2с	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	2	17.08	18.08	
ВЛ 110 кВ Промышленная Сельская - Торсьма	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ЛР-110, МСР-110-2с	1	19.08	19.08	1	19.08	19.08	1	19.08	19.08	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ЛР-110, МСР-110-2с	1	19.08	19.08	1	19.08	19.08	1	19.08	19.08	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ЛР-110, МСР-110-2с	1	19.08	19.08	1	19.08	19.08	1	19.08	19.08	
<b>ПС 110 кВ РМК</b>															
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая I цепь с отпайками	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110-КФЗ-Кузнецкая 1	1	03.03	03.03	1	20.08	20.08	-	-	-	Несовмещение с сезонным снижением располагаемой мощности Западно-Сибирской ТЭЦ, Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на октябрь 2020 года
МВ-110-Т-1-25	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110-КФЗ-Кузнецкая 1	-	-	-	1	20.08	20.08	-	-	-	
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая II цепь с отпайками	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110-КФЗ-Кузнецкая 2	1	06.03	06.03	1	27.08	27.08	-	-	-	
МВ-110-Т-2-25	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110-КФЗ-Кузнецкая 2	-	-	-	1	27.08	27.08	-	-	-	
<b>ПС 110 кВ Рудничная</b>															
В-110 Ввод Шахтер	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	3	Тестовый контроль НВЧЗ, тестовый контроль КСЗ (ДЗ, ТЗНП, МФО), опробование АПВ	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	
ТН-110-2 СШ	КР	С отключением	Без условий	2	Ремонт датчиков токопроводимости ОПН-110 ТН-110-2СШ, техническое обслуживание ТН-110-2СШ	3	03.08	05.08	3	03.08	05.08	3	03.08	05.08	
<b>ПС 110 кВ Таежная</b>															
1 СШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	3	Техническое обслуживание 1ШР-110 Барзас, 1ШР-110 Кайгур	-	-	-	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	
ВЛ 110 кВ Кайгур – Таежная	ТР	С отключением	Без условий	3	Техническое обслуживание ЛР-110 Кайгур	-	-	-	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	
В-110 Кайгур	ТР	С отключением	Без условий	3	Техническое обслуживание ЛР-110 Кайгур, 1ШР-110 Кайгур	-	-	-	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	
В-110 Барзас	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	3	Техническое обслуживание 1ШР-110 Барзас	-	-	-	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	
<b>ПС 110 кВ Толевая</b>															
Т-1-6,3	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт Т-1-6,3, КЗ-110, ОД-110	5	03.08	07.08	5	03.08	07.08	-	-	-	Отказ из-за несогласования ограничения потребителя, перенос работ на сентябрь 2020 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 Кемеровским 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)	
<b>ПС 110 кВ Тяжинская</b>															
В-110 Каштан	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Каштан	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	2	04.08	05.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Иверка – Антибесская с отпайкой на ПС Беркульская
1С-110	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Каштан	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	2	04.08	05.08	
ВЛ 110 кВ Тяжинская - Каштан тяговая	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Каштан	2	03.08	04.08	2	03.08	04.08	2	04.08	05.08	
<b>ПС 110 кВ Чеболсинская</b>															
ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II цепь с отпайкой на ПС Чеболсинская	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	2	Текущий ремонт ЛР-110 Мыски-Междуреченская-2	3	11.08	13.08	3	11.08	13.08	3	19.08	21.08	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ПС 220 кВ Междуреченская АТ-3-250
2с-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ТР-110 Т-2-6,3, МСР-110-2, ЛР-110 Мыски-Междуреченская-2	3	11.08	13.08	3	11.08	13.08	3	19.08	21.08	
<b>ПС 110 кВ Шахтовая</b>															
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	ТО-К: МСВ-110	2	10.08	11.08	2	10.08	11.08	2	10.08	11.08	
<b>ПС 110 кВ Шарлотреб</b>															
ТН-110-1	ВПр	С отключением	Без условий	2	для ТО-В ТН-110-1	2	24.08	25.08	2	24.08	25.08	2	24.08	25.08	
ТН-110-2	ВПр	С отключением	Без условий	2	для ТО-В ТН-110-2	2	26.08	27.08	2	26.08	27.08	2	26.08	27.08	
<b>ПС 110 кВ Юргинская</b>															
ТН-110-1СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ТН-110-1СШ	1	17.08	17.08	1	17.08	17.08	1	17.08	17.08	
ТН-110-2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ТН-110-2СШ	1	18.08	18.08	1	18.08	18.08	1	18.08	18.08	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт МШВ-110	3	19.08	21.08	3	19.08	21.08	3	19.08	21.08	
<b>ПС 110 кВ Яшкинская</b>															
ВЛ 110 кВ Яшкинская - Сураново (А-27)	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТТ-110	2	13.08	14.08	2	13.08	14.08	2	13.08	14.08	
В-110 Сураново	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТТ-110, ЛР-110 Сураново	2	13.08	14.08	2	13.08	14.08	2	13.08	14.08	

Начальник отдела  
электрических режимов ЦУС

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



Д.Ф. Воропаев

А.А. Сибиряков