

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по  
техническим вопросам -  
главный инженер

Е.Г. Назаров

«31» июля 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 август 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)	
<b>ВЛ 110 кВ</b>															
ВЛ 110 кВ Анжерская – Ново- Анжерская I цепь	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	2	май	май	2	29.08	30.08	2	29.08	30.08	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленнинская I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленнинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	5	11.09	15.09	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Каштан- тяговая с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	Для безопасности работ по демонтажу грозотроса	29	02.08	30.08	29	02.08	30.08	29	02.08	30.08	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	Для безопасности работ по демонтажу грозотроса. Разрыв шлейфов оп.№53 (в сторону оп.№52 изолируем), оп.№155 (в сторону оп.№156 изолируем) для запитки ПС Мариинская НПС от ПС Мариинская Тяговая, ПС Тяжинская тяговая от ПС Тяжинская районная	1	01.08	01.08	1	01.08	01.08	1	01.08	01.08	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	Вывод в ремонт участка ВЛ 110 кВ от оп.№53 до оп.№155: для безопасности работ по демонтажу грозотроса	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	1	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС 110 кВ Мариинск до оп.№53 для питания ПС 110 кВ Мариинская НПС	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	1	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС 110 кВ Тяжинская до оп.№155 для питания ПС 110 кВ Тяжин	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	1	Соединение шлейфов оп. №53, 155. Включение по нормальной схеме.	1	31.08	31.08	1	31.08	31.08	1	31.08	31.08	

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 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 Мысковская - Междуреченская I цепь с отпайками	КР	С отключением	Без условий	6	Замена провода				31	01.08	31.08	-	-	-	Несовмещение с ремонтами АТ-3-250 ПС 220 кВ Междуреченская, ВЛ 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС – Междуреченская и ВЛ 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС – Теба с отпайкой на ПС Междуреченская. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на сентябрь 2017 года
ВЛ 110 кВ Непрерывка – Торсьма с отпайкой на ПС Промышленная	ТР	С отключением	Без условий	2	Установка бандажей на грозотрос	12	10.07	21.07	4	28.08	31.08	4	28.08	31.08	
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	ТР	С отключением	Без условий	2	Выправка опор	1	01.08	01.08	1	01.08	01.08	1	01.08	01.08	Реализация диспетчерской заявки возможна при условии согласования отключения потребителей ПС 110 кВ Толевая
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	ТР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опоре №33 для запитки ПС 110 кВ Толевая	1	01.08	01.08	1	01.08	01.08	1	01.08	01.08	Реализация диспетчерской заявки возможна при условии согласования отключения потребителей ПС 110 кВ Толевая
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	ТР	С отключением	Без условий	2	Вывод в ремонт участка ВЛ 110 кВ от оп. №33 до ПС Мозжухинская; выправка опор замена гасителей вибрации, замена, перенос опоры, замена дефектных изоляторов, вырубка ОСД	25	01.08	25.08	25	01.08	25.08	23	01.08	23.08	Сокращение срока работ согласно поданным диспетчерских заявок
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от НКТЭЦ до оп.№33 для питания ПС 110 кВ Толевая	25	01.08	25.08	25	01.08	25.08	23	01.08	23.08	Сокращение срока работ согласно поданным диспетчерских заявок
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре №33, восстановление нормальной схемы	1	25.08	25.08	1	25.08	25.08	1	23.08	23.08	Перенос срока работ согласно поданным диспетчерских заявок. Реализация диспетчерской заявки возможна при условии согласования отключения потребителей ПС 110 кВ Толевая
ВЛ 110 кВ Яшкинская - Сураново	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	2	14.08	15.08	2	14.08	15.08	2	14.08	15.08	
<b>ПС 110 кВ Анжерская</b>															
ВЛ 110 кВ Анжерская - Ново-Анжерская II цепь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР, В-110 ввода 110 Ново-Анжерская-2	2	06.03	07.03	2	02.08	03.08	2	02.08	03.08	
В Ввода-110 Ново-Анжерская-2	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввода 110 Ново-Анжерская-2	2	06.03	07.03	2	02.08	03.08	2	02.08	03.08	
ВЛ 110 кВ Кузель - Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР, В-110 ввода 110 Кузель-Анжерская	2	27.03	28.03	2	07.08	08.08	2	07.08	08.08	
В Ввода-110 Кузель	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввода 110 Кузель-Анжерская	2	27.03	28.03	2	07.08	08.08	2	07.08	08.08	
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	14.08	15.08	2	14.08	15.08	

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 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 Тасжняя	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввода 110 Анжерская-Тасжняя	2	10.04	11.04	2	14.08	15.08	2	14.08	15.08	
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	22.08	25.08	4	22.08	25.08	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МШВ-110	4	11.04	14.04	4	22.08	25.08	4	22.08	25.08	
ОВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ОВ-110	4	11.04	14.04	4	22.08	25.08	4	22.08	25.08	
ТН-110-2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ТН-110-2СШ	4	11.04	14.04	4	22.08	25.08	4	22.08	25.08	
ВЛ 110 кВ Анжерская - Ново-Анжерская I цепь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР, В-110 ввода 110 Ново-Анжерская-I	2	май	май	2	29.08	30.08	2	29.08	30.08	
В Ввода-110 Ново-Анжерская-I	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В-110 ввода 110 Ново-Анжерская-I	2	май	май	2	29.08	30.08	2	29.08	30.08	
<b>ПС 110 кВ Комплексная</b>															
ВЛ 110 кВ Техноколь - Юргас отпайкой на ПС Комплексная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 1с-110 кВ	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	
1с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 1с-110 кВ	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юргас-2 с отпайкой на ПС Комплексная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 2с-110 кВ	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО 2с-110 кВ	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	
<b>ПС 110 кВ Красный Брод</b>															
МШВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: КСЗ МШВ-110 (ДЗ,ТЗНП,МФО), АПВ МШВ-110, В-110, ТТ-110	5	28.08	01.09	5	28.08	01.09	5	28.08	01.09	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 1,2ШР-110 МШВ-110, 1,2ШР-110 Т-1-32	4	28.08	31.08	4	28.08	31.08	4	28.08	31.08	
1СШ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 1ШР-110 МШВ-110, 1ШР-110 Т-1-32, 1ШР-110 Т-2-40	2	28.08	29.08	2	28.08	29.08	2	28.08	29.08	
2СШ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР 2ШР-110 МШВ-110, 2ШР-110 Т-1-32, 2ШР-110 Т-2-40	2	30.08	31.08	2	30.08	31.08	2	30.08	31.08	
<b>ПС 110 кВ Кузнецкая</b>															
МСВ-ОВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О АПВ МСВ-ОВ-110	2	24.08	25.08	2	24.08	25.08	2	24.08	25.08	
<b>ПС 110 кВ КФЗ-2</b>															
ТН-110-1	РЕК	С отключением	Без условий	ВЗ	Замена ТН-110-1	-	-	-	2	31.07	01.08	2	31.07	01.08	
1 СШ-110	БВР	С отключением	С вводом на ночь	2	Для БВР на время замены ТН-110-1	-	-	-	2	31.07	01.08	2	31.07	01.08	
МВ-110 Кузнецкая-1	РЕК	С отключением	С переводом на ОВ	ВЗ	Замена МВ-110 Кузнецкая-1	-	-	-	31	01.08	31.08	31	01.08	31.08	
ТН-110-2	РЕК	С отключением	Без условий	ВЗ	Замена ТН-110-1	-	-	-	2	23.08	24.08	2	23.08	24.08	
2 СШ-110	БВР	С отключением	С вводом на ночь	2	Для БВР на время замены ТН-110-2	-	-	-	2	23.08	24.08	2	23.08	24.08	

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 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)	
<b>ПС 110 кВ Новоленинская</b>															
МВ-110 Бел-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО: КСЗ ВЛ-110 кВ Беловская - Новоленинская I цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО)	1	02.08	02.08	1	02.08	02.08	1	02.08	02.08	
МВ-110 Бел-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО: КСЗ ВЛ-110 кВ Беловская - Новоленинская II цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО)	1	03.08	03.08	1	03.08	03.08	1	03.08	03.08	
МВ-110 КРП-2	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТР В-110 ВЛ-110 кВ Краснополянская II цепь, привод В-110	1	10.08	10.08	1	04.08	04.08	1	04.08	04.08	
МВ-110 БГРЭС	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТР В-110 ВЛ 110 кВ Беловская ГРЭС, привод В-110	1	08.08	08.08	1	07.08	07.08	1	07.08	07.08	
МВ-110 КРП-1	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТР В-110 ВЛ 110 кВ Краснополянская I цепь, привод В-110	1	09.08	09.08	1	08.08	08.08	1	08.08	08.08	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР В-110, МШВ-110, привод В-110	1	18.08	18.08	1	09.08	09.08	1	09.08	09.08	
ОМВ-110	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО: КСЗ ОМВ-110 (ДЗ, ТЗНП, МФО)	1	21.08	21.08	1	21.08	21.08	1	21.08	21.08	
	ТР				ТР В-110, ОМВ-110, привод В-110										
ТН-110 1сш	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ТН-110 1сш	1	23.08	23.08	1	23.08	23.08	1	23.08	23.08	
ТН-110 2сш	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ТН-110 2сш	1	24.08	24.08	1	24.08	24.08	1	24.08	24.08	
<b>ПС 110 кВ Осинниковская тепличная</b>															
1с-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ОД-110 Т-1-16, КЗ-110 Т-1-16	1	02.08	02.08	1	02.08	02.08	1	02.08	02.08	
2с-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ОД-110 Т-2-10, КР КЗ-110 Т-2-10	1	03.08	03.08	1	03.08	03.08	1	03.08	03.08	
<b>ПС 110 кВ РМК</b>															
МВ-110 Т-1-25	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР МВ-110 Т-1-25	1	14.08	14.08	1	14.08	14.08	1	14.08	14.08	
МВ-110 Т-2-25	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР МВ-110 Т-2-25	1	15.08	15.08	1	15.08	15.08	1	15.08	15.08	
<b>ПС 110 кВ Технониколь</b>															
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	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Технониколь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юргинская; МСРП-110; СР-4-110	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	
В ввода-110 Юргинская	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юргинская	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	
ВЛ 110 кВ Технониколь - Юрга с отпайкой на ПС Комплексная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юрга-500; МСРП-110, СР-3-110; ТТ-110 МСРП-110	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	
В ввода-110 Юрга-500	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО В ввода 110 Юрга-500	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	5	14.08	18.08	

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 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)	
<b>ПС 110 кВ Тяжинская</b>															
МСВ-ОВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МСВ-ОВ-110	2	04.05	05.05	2	21.08	22.08	-	-	-	Несовмещение сроков ремонта с работами на ВЛ 110 кВ Мариинск – Каштан тяговая с отпайками и ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками. Подать в график ремонтов на сентябрь 2017 года
БСК-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО БСК-110	2	04.05	05.05	2	21.08	22.08	-	-	-	
В-110 Ввод-110 Каштан	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО Ввод-110 Каштан	1	18.05	18.05	1	28.08	28.08	-	-	-	
<b>ПС 110 кВ Ширпотреб</b>															
МВ-110 КМК-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ МВ-110 КМК-2	2	28.08	29.08	2	28.08	29.08	2	28.08	29.08	
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	2	28.08	29.08	2	28.08	29.08	2	28.08	29.08	
<b>ПС 110 кВ Юргинская</b>															
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга II цепь с отпайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юрга-500-2; МВ ввода-110 Юрга-500-2	3	27.03	29.03	3	01.08	03.08	3	01.08	03.08	
МВ ввода-110 Юрга-500-2	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юрга-500-2	3	27.03	29.03	3	01.08	03.08	3	01.08	03.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Технониколь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юргинская-Технониколь; МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	
МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юргинская-Технониколь	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	5	07.08	11.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга-2 с отпайкой на ПС Комплексная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР ввода-110 Юрга-2 тяговая; МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	
МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО МВ ввода-110 Юрга-2 тяговая	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	5	21.08	25.08	
<b>ПС 110 кВ Яйская</b>															
ВЛ 110 кВ Яйская - Иверка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ	5	24.04	28.04	5	07.08	11.08	-	-	-	Несовмещение сроков ремонта с работами на ВЛ 110 кВ Мариинск – Каштан тяговая с отпайками и ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжинская с отпайками. Подать в график ремонтов на сентябрь 2017 года
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	07.08	11.08	-	-	-	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-3 110 кВ	5	24.04	28.04	5	07.08	11.08	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Яйская с отпайкой на ПС Судженка	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 ввода Ново-Анжерская	3	23.05	25.05	3	14.08	16.08	-	-	-	
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	23.05	25.05	3	14.08	16.08	-	-	-	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-4 110 кВ	3	23.05	25.05	3	14.08	16.08	-	-	-	

Начальник отдела  
электрических режимов ПО ЦУС

Заместитель начальника ЦУС



Д.Ф. Воропаев



И.А. Дедов