


УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора по
 техническим вопросам -
 главный инженер

 С.Г. Тараданов
 «26» июля 2019 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 2019 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 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 - 170 А)	-	-	-	2	05.08	06.08	2	05.08	06.08	
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Ремонт шлейфа на портале №2 отпайки на ПС 110 кВ Береговая	-	-	-	1	22.08	22.08	-	-	-	Сезонные ограничения Западно-Сибирской ТЭЦ. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на октябрь 2019 года
ВЛ 110 кВ Карагайлинская-Новая – Красный Брод	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Карагайлинская-Новая – Красный Брод (необходимая нагрузка для ТВК - 170А)	-	-	-	2	07.08	08.08	2	07.08	08.08	
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Ново-Кемеровская ТЭЦ I цепь	БВР	С отключением	Без условий	1	Вырубка отдельностоящих деревьев	1	15.08	15.08	1	15.08	15.08	1	15.08	15.08	
ВЛ 110 кВ Керамзитовая- Ново-Кемеровская ТЭЦ	БВР	С отключением	Без условий	1	Верховой осмотр	1	05.08	05.08	1	05.08	05.08	1	14.08	14.08	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 110 кВ Заискитимская – Кемеровская ГРЭС с отпайкой на ПС Космическая
ВЛ 110 кВ Кузель – Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кузель – Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач (необходимая нагрузка для ТВК - 240 А)	-	-	-	2	12.08	13.08	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на 2020 год. При поступлении в Кемеровское РДУ неплановых заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская Вам будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 – НКАЗ II цепь	БВР	С отключением	Без условий	ВЗ	Для БВР Филиалом ПАО "ФСК ЕЭС" Кузбасское ПМЭС: 1) Замена оп. №2 ВЛ 220 кВ НКАЗ 2 - Ферросплавная; 2) Участок №3 Замена ОКГТ на: - ВЛ 220 кВ НКАЗ 2 - Ферросплавная II цепь (портал ПС 220 кВ НКАЗ-2 - оп. №34 суш); - ВЛ 220 кВ ГТЭС Новокузнецкая - НКАЗ-2 (оп. №14 - портал ПС 220 кВ НКАЗ-2).	-	-	-	20	01.08	20.08	20	01.08	20.08	
ВЛ 110 кВ Мариниск – Тяжинская с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Мариниск – Тяжинская с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК - 240А)	-	-	-	2	19.08	20.08	2	01.08	02.08	Перенос сроков ремонта по режиму работы Красноярской энергосистемы. Для обеспечения необходимой токовой загрузки на время ТВК необходимо отключить ВЛ 110 кВ Тяжинская – Каштантяговая

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, схема-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 Тайга – Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Тайга – Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач (необходимая нагрузка для ТВК - 240 А)	-	-	-	2	14.08	15.08	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на 2020 год. При поступлении в Кемеровское РДУ неплановых заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская Вам будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ Тяжинская – Каштан тяговая	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Тяжинская – Каштан тяговая (необходимая нагрузка для ТВК - 240А)	-	-	-	2	22.08	23.08	2	03.08	04.08	Перенос сроков ремонта по режиму работы Красноярской энергосистемы. Для обеспечения необходимой токовой загрузки на время ТВК необходимо отключить ВЛ 110 кВ Маринск – Тяжинская с отпайками
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – КМК-1 с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Устранение нагрева натяжного зажима средней фазы на опоре №78, 119	-	-	-	2	19.08	20.08	2	19.08	20.08	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Устранение нагрева аппаратного зажима на шлейфе средней фазы опоры № 16	-	-	-	1	21.08	21.08	1	16.08	16.08	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 110 кВ Центральная ТЭЦ – Ширпотреб
ВЛ 110 кВ Яшкинская – Кузель с отпайкой на ПС Хопкино	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Яшкинская – Кузель с отпайкой на ПС Хопкино (необходимая нагрузка для ТВК - 240 А)	-	-	-	2	26.08	27.08	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на 2020 год. При поступлении в Кемеровское РДУ неплановых заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская Вам будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ Яшкинская – Тайга с отпайкой на ПС Хопкино	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Яшкинская – Тайга с отпайкой на ПС Хопкино (необходимая нагрузка для ТВК - 240 А)	-	-	-	2	28.08	29.08	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на 2020 год. При поступлении в Кемеровское РДУ неплановых заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская Вам будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ПС 110 кВ Анжерская															
В Ввода-110 Тайга	КР	С отключением	С переводом на ОВ	2	КР В-110 ввода 110 Тайга-Анжерская	2	13.09	14.09	2	12.08	13.08	2	12.08	13.08	
ПС 110 кВ КФЗ-2															
МВ-110 Куз.ТЭЦ-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ МВ-110 Куз.ТЭЦ-1	2	05.08	06.08	2	05.08	06.08	2	05.08	06.08	
ЭВ-110 Куз.ТЭЦ-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ ЭВ-110 Куз.ТЭЦ-2	2	12.08	13.08	2	12.08	13.08	2	12.08	13.08	
ОМВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ ОМВ-110	2	19.08	20.08	2	19.08	20.08	2	19.08	20.08	
МШВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: В-110, ТТ-110; ТО-К: Комплект защит МШВ-110 (МТЗ,ТЗНП,МФО)	2	26.08	27.08	2	26.08	27.08	2	26.08	27.08	
ПС 110 кВ Можухинская															
МСРП-110	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт Т-2-10	12	05.08	16.08	12	05.08	16.08	12	05.08	16.08	

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 Ново-Кемеровская ТЭЦ-Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 ввод Ново-Кемеровская ТЭЦ	5	20.05	24.05	5	19.08	23.08	4	20.08	23.08	Сокращение периода работ в соответствии с письмом собственника ПС 110 кВ Толевая
2с-110 кВ	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 ввод Ново-Кемеровская ТЭЦ	5	20.05	24.05	5	19.08	23.08	4	20.08	23.08	
МСВ-110	ВПр	с отключением	Без условий	2	Вынужденный простой при КР ЛР-110 ввод Ново-Кемеровская ТЭЦ	-	-	-	5	19.08	23.08	4	20.08	23.08	
ПС 110 кВ Новоленинская															
ТН-110 2сш	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ТН-110 2сш	1	22.08	22.08	1	22.08	22.08	1	22.08	22.08	
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	
ПС 110 кВ Ново-Чертинская															
ВЛ 110 кВ Красный Брод - Беловская I цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ЛР ввода 110 Красный Брод-1	-	-	-	1	21.08	21.08	1	23.08	23.08	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на 1 С.Ш.-110 Беловская ГРЭС
ПС 110 кВ Очистная															
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-1-16	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
1с-110 кВ	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-1-16	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
МВ-110 НКТЭЦ	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-16	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-16	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	
2с-110 кВ	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-16	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	
ПС 110 кВ Рудничная															
ВЛ 110 кВ Шахтер-Рудничная	БВР	с отключением	Без условий	2	Очистка подвесной изоляции ВЧЗ-110 Шахтер (ф. "В")	-	-	-	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
В-110 Ввод Шахтер	ВПр	С отключением	Без условий	2	Профилактическое восстановление (АПВ В-110 ввода Шахтер, КСЗ ВЛ 110 кВ Шахтер – Рудничная (ДЗ, ТЗНП, МФО))	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
В-110 Ввод Шахтер	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт В-110 Ввод Шахтер	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
ВЛ 110 кВ Рудничная-Крохалевская II цепь	БВР	с отключением	Без условий	2	Очистка подвесной изоляции ВЧЗ-110 Крох-2 (ф. "А,С")	-	-	-	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	
В-110 Ввод Крох-2	ВПр	С отключением	Без условий	2	Профилактическое восстановление (АПВ В-110 ввода Крох-2, КСЗ ВЛ 110 кВ Рудничная – Крохалевская II цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО))	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	
В-110 Ввод Крох-2	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт В-110 Ввод Крох-2	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	5	12.08	16.08	
ПС 110 кВ Таежная															
ВЛ 110 кВ Кайгур-Таежная	БВР	с отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
В-110 Кайгур	БВР	с отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	

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 Анжерская-Таежная	БВР	с отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
В-110 Анжерская	БВР	с отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	05.08	09.08	5	05.08	09.08	
МШВ-110	БВР	с отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	12	05.08	16.08	12	05.08	16.08	
ПС 110 кВ Толевая															
Т-1-6,3	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт Т-1-6,3	5	20.05	24.05	5	19.08	23.08	4	20.08	23.08	Сокращение периода работ в соответствии с письмом собственника ПС 110 кВ Толевая
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ-Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	КР	с отключением	Без условий	2	КР ЛР 110 ввода Ново-Кемеровская ТЭЦ-Мозжухинская	-	-	-	5	19.08	23.08	4	20.08	23.08	
ПС 110 кВ Шахтовая															
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	1	ТО-О: МСВ-110	2	13.08	14.08	2	13.08	14.08	2	13.08	14.08	
ПС 110 кВ Ширпотреб															
МВ-110 ТЭЦ	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: АПВ МВ-110 ТЭЦ, ТТ-110	2	19.08	20.08	2	19.08	20.08	2	21.08	22.08	Перенос сроков ремонта для совмещения с работами по остановке Центральной ТЭЦ
ВЛ 110 кВ Центральная ТЭЦ-Ширпотреб	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ-110 ТЭЦ	2	19.08	20.08	2	19.08	20.08	2	21.08	22.08	
ПС 110 кВ Юргинская															
ТН-110-2СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110-2СШ	1	12.08	12.08	1	12.08	12.08	1	12.08	12.08	
ВЛ 110 кВ Юргинская-ТЭЦ ЮрМаш II цепь	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР МВ ввода-110, ЛР ввода-110, ОР ввода-110	3	04.06	06.06	3	19.08	21.08	3	19.08	21.08	
МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-2	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР МВ ввода-110, ЛР ввода-110, ОР ввода-110	3	04.06	06.06	3	19.08	21.08	3	19.08	21.08	
ТН-110-1СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110-1СШ	1	30.08	30.08	1	30.08	30.08	1	30.08	30.08	

Начальник отдела
электрических режимов ЦУС

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



Д.Ф. Воропаев

А.А. Сибиряков