

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя директора по
техническим вопросам -
главного инженера


И.А. Галицкий
«25» августа 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 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)	
ВЛ 110 кВ															
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных полимерных изоляторов	-	-	-	2	10.09	11.09	2	30.09	01.10	Перенос сроков ремонта из-за несомещения с работами на ПС 220 кВ Краснополянская АТ-1-125 и Беловская ГРЭС АТ-2-200
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных полимерных изоляторов	-	-	-	2	07.09	08.09	2	28.09	29.09	
ВЛ 110 кВ Буреничье – Разъезд 79	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов, валка боковых угрожающих деревьев	3	28.09	30.09	3	28.09	30.09	3	28.09	30.09	
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Буреничье	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	2	01.09	02.09	2	01.09	02.09	2	01.09	02.09	
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Керамзитовая	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кемеровская -Керамзитовая (необходимая нагрузка для ТВК - 213 А)	1	23.11	23.11	1	11.09	11.09	-	-	-	Отказать из-за невозможности обеспечения требуемой для проведения ТВК токовой загрузки в условиях низкой генерации Ново-Кемеровской ТЭЦ в межотопительный период. Подать предложения в график ремонтов на ноябрь 2020 года
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кемеровская -Нацмен с отпайкой на ПС Весенняя (необходимая нагрузка для ТВК - 112,5 А)	2	21.09	22.09	1	22.09	22.09	1	22.09	22.09	Необходимая токовая загрузка может быть обеспечена только при благоприятных режимно-балансовых условиях
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Ново-Кемеровская ТЭЦ I цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кемеровская -Ново-Кемеровская ТЭЦ I цепь (необходимая нагрузка для ТВК - 181,5 А)	1	24.11	24.11	1	03.09	03.09	-	-	-	Отказать из-за невозможности обеспечения требуемой для проведения ТВК токовой загрузки в условиях низкой генерации Ново-Кемеровской ТЭЦ в межотопительный период. Подать предложения в график ремонтов на ноябрь 2020 года
ВЛ 110 кВ Кемеровская -Ново-Кемеровская ТЭЦ II цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кемеровская -Ново-Кемеровская ТЭЦ II цепь (необходимая нагрузка для ТВК - 181,5 А)	1	25.11	25.11	1	04.09	04.09	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Плотниковская с отпайкой на ПС Весенняя	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кемеровская 220-Плотниковская (необходимая нагрузка для ТВК - 112,5 А)	2	23.09	24.09	1	23.09	23.09	1	23.09	23.09	Необходимая токовая загрузка может быть обеспечена только при благоприятных режимно-балансовых условия
ВЛ 110 кВ Кемеровская ТЭЦ – Шахтер	ТР	С отключением	Без условий	3	Замена грозозащитного троса пролетах опор № 23-31, верховой осмотр Замена провода в пролетах опор № 23-31	30 26	01.03 02.03	30.03 27.03	29	01.09	29.09	29	01.09	29.09	
ВЛ 110 кВ КМК-1 – Северный Маганак	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ КМК-1 – Северный Маганак (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	16.03	17.03	1	14.09	14.09	-	-	-	Невозможность обеспечения требуемой токовой загрузки. Подать предложения в график ремонтов на ноябрь 2020 года
ВЛ 110 кВ КМК-1 – Ширпотреб I цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ КМК-1 – Ширпотреб I цепь (необходимая нагрузка для ТВК - 182 А)	1	07.07	07.07	1	17.09	17.09	-	-	-	

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 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 Краснополянская – Непрерывка с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 20.00 до 06.00)	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 Краснополянская – Непрерывка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Ремонт троса (банд) в пролетах оп. № 37-38	1	03.09	03.09	1	03.09	03.09	1	03.09	03.09	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Новоленинская I цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Краснополянская-Новоленинская-1 (необходимая нагрузка для ТВК - 153 А)	1	02.09	02.09	1	02.09	02.09	1	02.09	02.09	Требуемая токовая нагрузка возможна только при наличии благоприятной режимно-балансовой ситуации
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Новоленинская II цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Краснополянская-Новоленинская-2 (необходимая нагрузка для ТВК - 153 А)	1	01.09	01.09	1	01.09	01.09	1	01.09	01.09	Требуемая токовая нагрузка возможна только при наличии благоприятной режимно-балансовой ситуации
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 - 213 А)	2	14.10	15.10	1	03.09	03.09	1	03.09	03.09	
ВЛ 110 кВ Мысковская – Междуреченская I цепь с отпайкой на ПС Чебоксинская	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Мысковская – Междуреченская I цепь с отпайкой на ПС Чебоксинская (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	1	14.07	14.07	1	15.09	15.09	1	15.09	15.09	
ВЛ 110 кВ Нацмен – Раскатиха	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Нацмен-Раскатиха (необходимая нагрузка для ТВК - 112,5 А)	1	25.09	25.09	1	24.09	24.09	1	24.09	24.09	
ВЛ 110 кВ Разъезд-31 – Юрга	ТР	С отключением	Без условий	3	Замена дефектных изоляторов, ремонт грозотроса	2	14.09	15.09	2	14.09	15.09	2	14.09	15.09	
ВЛ 110 кВ Разъезд-54 – Юрга	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов, замена гирлянд изоляторов, верховой осмотр	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	
ВЛ 110 кВ Разъезд-79 – Разъезд-31	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов, замена гирлянд изоляторов, верховой осмотр	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
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	18.09	18.09	1	23.09	23.09	Срок скорректирован для совмещения с ремонтом ВЛ 110 кВ Рудничная – Крохалева II цепь. Необходимая токовая нагрузка может быть обеспечена только при благоприятных режимно-балансовых условиях
ВЛ 110 кВ Спутник – Крохалева	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Спутник-Крохалева (необходимая нагрузка для ТВК - 117 А)	1	14.05	14.05	1	21.09	21.09	1	24.09	24.09	
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 - 213 А)	2	19.10	20.10	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	
ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС – Мысковская I цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Томь-Усинская ГРЭС – Мысковская I цепь (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	1	13.07	13.07	1	16.09	16.09	1	16.09	16.09	
ВЛ 110 кВ Шахтер – Рудничная	БВР	С отключением	Без условий	1	Верховой осмотр	1	30.09	30.09	1	30.09	30.09	1	30.09	30.09	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Юрга I цепь с отпайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Юрга I цепь с отпайкой на ПС Западная	БВР	С отключением	Без условий	1	Верховой осмотр	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
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 - 213 А)	2	08.10	09.10	2	09.09	10.09	2	09.09	10.09	
ВЛ 110 кВ Яшкинская – Сураново	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Яшкинская – Сураново (необходимая нагрузка для ТВК - 135А)	3	10.06	12.06	3	28.09	30.09	3	28.09	30.09	Ожидаемая токовая нагрузка ЛЭП 68 А

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)	
ПС 110 кВ Беловская															
В ввода-110 Новоленинская-1	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	1	ТР В ввода-110 Новоленинская-1	-	-	-	1	14.09	14.09	1	07.09	07.09	Срок выполнения ремонта скорректирован для исключения совмещения с ремонтом АТ-2-200 Беловской ГРЭС
В ввода-110 Новоленинская-2	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	1	ТР В ввода-110 Новоленинская-2	-	-	-	1	15.09	15.09	1	08.09	08.09	
В ввода-110 Красный Брод-1	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	1	ТР В ввода-110 Красный Брод-1	-	-	-	1	16.09	16.09	1	09.09	09.09	
В ввода-110 Красный Брод-2	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	1	ТР В ввода-110 Красный Брод-2	-	-	-	1	17.09	17.09	1	10.09	10.09	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР МШВ-110	-	-	-	1	18.09	18.09	1	11.09	11.09	
ПС 110 кВ Бенжереп-2															
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-1-2,5	1	02.09	02.09	1	02.09	02.09	1	02.09	02.09	
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-2,5	1	03.09	03.09	1	03.09	03.09	1	03.09	03.09	
ВЛ 110 кВ Бенжереп-2 - Ельцовская	БВР	С отключением	Без условий	2	Для безопасного выполнения работ на ТТ ВЛ 110 кВ Бенжереп-2-Ельцовская	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	
МВ-110 Ельцовская	ВПр	С отключением	Без условий	2	Для ТО-В: АЛАР рез.ВЛ 110 кВ Бенжереп-2-Ельцовская, Пр 110, ТТ	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	
ПС 110 кВ Высокая															
ТН-110 КФЗ-Кузнецкая-1	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	для ТО-К: ТН-110 КФЗ-Кузнецкая-1	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	
ТН-110 КФЗ-Кузнецкая-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	для ТО-К: ТН-110 КФЗ-Кузнецкая-2	2	14.09	15.09	2	14.09	15.09	2	14.09	15.09	
МВ-110 КФЗ-Кузнецкая-1	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт Т-1-16	1	15.09	15.09	1	15.09	15.09	1	15.09	15.09	
МВ-110 КФЗ-Кузнецкая-2	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт Т-2-16	1	16.09	16.09	1	16.09	16.09	1	16.09	16.09	
ПС 110 кВ Звездная															
В-110 ввод Можухинская	КР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	3	Капитальный ремонт В-110 ввод Можухинская	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
ПС 110 кВ Кузнецкая															
МСВ-ОВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	ТО-О: АПВ МСВ-ОВ-110	4	01.09	04.09	4	01.09	04.09	4	01.09	04.09	
МСВ-ОВ-110	КР	С отключением	Без включения на ночь	2	Капитальный ремонт МСВ-ОВ-110	4	01.09	04.09	4	01.09	04.09	4	01.09	04.09	
ПС 110 кВ Можухинская															
МСРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт Т-1-10	4	01.09	04.09	4	01.09	04.09	4	01.09	04.09	
МСРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт Т-2-10	3	07.09	09.09	3	07.09	09.09	3	07.09	09.09	
ПС 110 кВ Новоленинская															
ОМВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	2	Для резервирования МВ-110 Тяговая-1, Тяговая-2	-	-	-	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	
ОСЦ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	2	Для резервирования МВ-110 Тяговая-1, Тяговая-2	-	-	-	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	
ПС 110 кВ Очистная															
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-1-16, техническое обслуживание МСВ-110	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	

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 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)	
1с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-1-16, техническое обслуживание 1 МСР	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	
МВ-110 Кем.ТЭЦ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-1-16, техническое обслуживание МВ-110 Кем.ТЭЦ	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	
МСВ-110	ВПр	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-16	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-16, техническое обслуживание 2 МСР	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	
МВ-110 НКТЭЦ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	Текущий ремонт Т-2-16, техническое обслуживание МВ-110 НКТЭЦ	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	5	21.09	25.09	
ПС 110 кВ Толевая															
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	4	08.09	11.09	4	08.09	11.09	
ПС 110 кВ Тяжинская															
В-110 Мариинск	КР	С отключением	С переводом на ОВ	2	Капитальный ремонт ШР-110 Мариинск	2	13.04	14.04	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	
2С-110	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ШР-110 Мариинск	2	13.04	14.04	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	
ВЛ 110 кВ Мариинск - Тяжинская с оттайками	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Мариинск	2	15.04	16.04	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	
В-110 Мариинск	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Мариинск	2	15.04	16.04	2	07.09	08.09	2	07.09	08.09	
МСРП-110	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ОР-110 МСРП, ШР-110 МСРП	2	10.09	11.09	2	10.09	11.09	2	10.09	11.09	
ОСШ -110	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ОР-110 МСРП, ШР-110 МСРП	2	10.09	11.09	2	10.09	11.09	2	10.09	11.09	
ПС 110 кВ Ширпотреб															
МШВ-110	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО-ТК: Комплект защит РЗА МШВ-110 (ДЗ,ТЗНП,МФО,АПВ)	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	
ПС 110 кВ Юргинская															
ТН-110-1СШ	ТР	С отключением	Без условий	2	Проверка измерительных трансформаторов ТН-110-1СШ	-	-	-	1	03.09	03.09	1	03.09	03.09	
ВЛ 110 к В Юргинская-Юрга I цепь с оттайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ЛР ввода-110 Юрга-500-1	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
МВ ввода-110 Юрга-500-1	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт МВ ввода-110 Юрга-500-1	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
ОСШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ОР ввода-110 Юрга-500-1	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	5	07.09	11.09	
ВЛ 110 к В Юргинская-Юрга II цепь с оттайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ЛР ввода-110 Юрга-500-2	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	
МВ ввода-110 Юрга-500-2	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт МВ ввода-110 Юрга-500-2	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	
ОСШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ОР ввода-110 Юрга-500-2	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	5	14.09	18.09	
ПС 110 кВ Яйская															
1с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	ТО 1с-110 кВ	2	14.09	15.09	2	14.09	15.09	2	14.09	15.09	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	ТО 2с-110 кВ	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	

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 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)	
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	2	ТО МСВ-110	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	

Начальник отдела
электрических режимов ЦУС

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



Д.Ф. Воропаев

А.А. Сибиряков