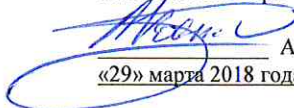


УТВЕРЖДАЮ:

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



А.И. Костин

«29» марта 2018 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 апрель 2018 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 ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опоре №25 в сторону опоры №26 для питания отпайки на ПС 110 кВ Опорная-19	-	-	-	1	03.04	03.04	-	-	-	Несовмещение с ремонтом АТ-2-240 ПС 220 кВ ЗСМК. Подать в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на октябрь 2018 года
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	ЗРР на участок от ПС ЗСМК до опоры №25 для питания ПС 110 кВ Опорная-19	-	-	-	4	03.04	06.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	КР	С отключением	Без условий	3	Вывод в ремонт участка от опоры №26 до ПС Кузнецкая для замены грозотроса в пролетах опор №26-29	-	-	-	4	03.04	06.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая II цепь с отпайками	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 ч. до 08:00 ч.)	2	Для БВР по замене грозотроса на ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	-	-	-	4	03.04	06.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре №25	-	-	-	1	06.04	06.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Иверка - Мариинск с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	1	Ремонт ОПН	3	19.04	21.04	3	19.04	21.04	3	28.04	30.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Иверка с отпайками и ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Назаровская ГРЭС № 2
ВЛ 110 кВ Красный Брод- Беловская I цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	БВР	С отключением	Без условий	2	Расчистка трассы вала ОСД, замена дефектной изоляции	-	-	-	2	02.04	03.04	2	02.04	03.04	
ВЛ 110 кВ Красный Брод- Беловская II цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	БВР	С отключением	Без условий	2	Расчистка трассы вала ОСД, замена дефектной изоляции	-	-	-	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	
ВЛ 110 кВ Кузнецкая ТЭЦ – Еланская I цепь с отпайкой на ПС Орджоникидзевская	БВР	С отключением	Без условий	2	Замена грозотроса в пролете опор №1-2	-	-	-	2	12.04	13.04	2	12.04	13.04	
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 – Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	4	Выправка опор, разворот траверс, замена подвешенной арматуры, замена виброгасителей, вырубка ДКР	4	16.04	19.04	4	16.04	19.04	4	21.04	24.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I и II цепь с отпайками
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 – Кузнецкая II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	4	Выправка опор, разворот траверс, замена подвешенной арматуры, замена виброгасителей, вырубка ДКР	4	23.04	26.04	4	23.04	26.04	4	25.04	27.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ КФЗ-2 – Кузнецкая I цепь с отпайками

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	ЗРР	Без отключения	Без условий	7	Включение участка ВЛ 110 кВ для питания ПС 110 кВ Чувашинская по временной схеме со стороны ПС 110 кВ Мысковская (ПС 110 кВ Мысковская - оп. №19 - ПС 110 кВ Чувашинская)	-	-	-	30	01.04	30.04	30	01.04	30.04	
ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	7	Включение участка ВЛ 110 кВ для питания ПС 110 кВ Чебоксарская по временной схеме со стороны ПС 110 кВ Мысковская (ПС 220 кВ Междуреченская - оп. №91 - ПС 110 кВ Чебоксарская)	-	-	-	30	01.04	30.04	30	01.04	30.04	
ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская I цепь с отпайками	КР	С отключением	Без условий	7	Вывод в ремонт участка ВЛ 110 кВ от оп.№19 до оп.№91 для выполнения работ по замене провода	-	-	-	30	01.04	30.04	30	01.04	30.04	
ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II цепь с отпайками	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 ч. до 08:00 ч.)	0,5	Для БВР по замене провода на ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская I цепь с отпайками	-	-	-	30	01.04	30.04	30	01.04	30.04	
ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Мозжухинская с отпайкой на ПС Толевая	БВР	С отключением	С включением на ночь	4	Монтаж ВОЛС ПС Толевая - опора №33	-	-	-	5	16.04	20.04	8	04.04	11.04	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на на ВЛ 110 кВ Кемеровская - Кемеровская ГРЭС и ВЛ 110 кВ Занскитимская – Кемеровская ГРЭС с отпайкой на ПС Космическая. Ремонт возможен при условии ограничение режима потребления с шин ПС 110 кВ Толевая в полном объеме.
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	БВР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опоре №167 в сторону опоры №168 для питания отпайки на ПС 110 кВ Шахтовая	-	-	-	1	16.04	16.04	-	-	-	Несовмещения ремонта с работами на АТ-2 800 ПС 500 кВ Новокузнецкая из-за рисков обеспечения необходимой величины максимальной включенной мощности электростанций энергорайона Южный-1 в условиях ограничения максимальной включенной мощности Южно-Кузбасской ГРЭС. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на июль 2018 года
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	ЗРР на участок от ЮК ГРЭС до опоры № 167 для питания ПС Шахтовая	-	-	-	9	16.04	24.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	КР	С отключением	Без условий	3	Вывод в ремонт участка от опоры №167 до ПС Северный Маганак для замены грозотроса в пролетах опор №172-178	-	-	-	9	16.04	24.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 ч. до 08:00 ч.)	2	Для БВР по замене грозотроса на ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	-	-	-	9	16.04	24.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	БВР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре №167	-	-	-	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	
ВЛ 110 кВ Юргинская - Юрга I цепь с отпайкой на ПС Западная	БВР	С отключением	Без условий	1	Обрезка крон деревьев	3	02.04	04.04	3	02.04	04.04	3	02.04	04.04	


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 Красный Брод-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО: АПВ, привод, КСЗ ВЛ-110 кВ Красный Брод - Беловская I цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО)	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	
В ввода 110 Красный Брод-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО: АПВ, привод, КСЗ ВЛ-110 кВ Красный Брод - Беловская II цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО)	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	
ТН-110-1	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ТН-110-1	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	
ТН-110-1	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО: вторичная коммутация	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	1	17.04	17.04	
ТН-110-2	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР ТН-110-2	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	
ТН-110-2	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО: вторичная коммутация	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	
ПС 110 кВ Космическая															
1с-110 кВ	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ШП-110 Т-1-25	2	02.04	03.04	2	02.04	03.04	2	02.04	03.04	
ПС 110 кВ Красный Брод															
МВ ввода-110 Беловская-1	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: АПВ МВ ввода -110 Беловская-1	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	
ВЛ 110 кВ Красный Брод-Беловская I цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ ввода 110 Беловская-1	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	
ПС 110 кВ КФЗ-2															
МВ-110 Кузнецкая-1	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ МВ-110 Кузнецкая-1	2	23.04	24.04	2	23.04	24.04	2	23.04	24.04	
МВ-110 Кузнецкая-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ МВ-110 Кузнецкая-2	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	
ПС 110 кВ Мысковская															
МВ-110 Междуреченская-1	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ МВ-110 Междуреченская-1	2	05.04	06.04	2	05.04	06.04	-	-	-	Несовмещение с работами на по замене провода на ВЛ 110 кВ Мысковская – Междуреченская I цепь с отпайками. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на июнь 2018 года
ВЛ 110 кВ Мысковская-Междуреченская-I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ -110 Междуреченская-1	2	05.04	06.04	2	05.04	06.04	-	-	-	
МВ-110 Междуреченская-2	ТР	С отключением	С включением на ночь	2	Текущий ремонт МВ-110 Междуреченская-2	2	26.04	27.04	2	26.04	27.04	-	-	-	
МВ-110 Междуреченская-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ МВ-110 Междуреченская-2	2	26.04	27.04	2	26.04	27.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Мысковская-Междуреченская-II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО МВ -110 Междуреченская-2	2	26.04	27.04	2	26.04	27.04	-	-	-	
ПС 110 кВ Новоленнская															
МВ-110 Бел-2	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО: АПВ, КСЗ ВЛ-110 кВ Беловская - Новоленнская II цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО).	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	5	02.04	06.04	
ОМВ-110	ВПр	С отключением	Без условий	2	ТО: АПВ, КСЗ ОМВ-110 (ДЗ, ТЗНП, МФО).	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	5	09.04	13.04	
ТН-110 1сш	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110 1сш	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	1	18.04	18.04	
ТН-110 2сш	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ТН-110 2сш	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	1	19.04	19.04	
ВЛ 110 кВ Беловская ГРЭС - Новоленнская с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	1	Для демонтажа ВЧ-заградителя ф."В"	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	
МВ-110 БГРЭС	БВР	С отключением	Без условий	1	Для демонтажа ВЧ-заградителя ф."В"	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	1	24.04	24.04	

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															
МВ-110 ЮК-ТУ-1	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АВРЛ МВ-110 ЮК-ТУ-1	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	
МШВ-110	ВКЛ	Без отключения	Без условий	1	Для резервирования МВ-110 ЮК-ТУ-1	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	
ТН-110-1	ТР	С отключением	С включением на ночь	2	Текущий ремонт ТН-110-1	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	2	25.04	26.04	
ПС 110 кВ Промышленная-Сельская															
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Установка ТТ МСВ-110	-	-	-	3	16.04	18.04	3	16.04	18.04	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Установка ТТ МСВ-110 Т-2-16	-	-	-	3	16.04	18.04	3	16.04	18.04	
1с-110 кВ	ТР	С отключением	С включением ремонтной перемычки	1	Установка ТТ Т-1-16	-	-	-	2	19.04	20.04	2	19.04	20.04	
ПС 110 кВ РМК															
МВ-110 Т-2-25	КР	С отключением	Без условий	2	КР Т-2-25	12	04.09.2017	15.09.2017	8	16.04	23.04	8	16.04	23.04	
ПС 110 кВ Юргинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская – Юрга I цепь с отпайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 кВ, В-110, ОР-110	-	-	-	3	02.04	04.04	3	02.04	04.04	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 кВ, В-110, ОР-110	-	-	-	2	09.04	10.04	2	09.04	10.04	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Юрга II цепь с отпайкой на ПС Западная	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 кВ, В-110, ОР-110	-	-	-	2	11.04	12.04	2	11.04	12.04	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТР ЛР-110 кВ, В-110, ОР-110	-	-	-	2	16.04	17.04	2	16.04	17.04	
ПС 110 кВ Яйская															
ВЛ 110 кВ Яйская - Иверка с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ	5	24.04.2017	28.04.2017	5	16.04	20.04	-	-	-	Несовмещение с работами на 2С-110 кВ ПС 500 кВ Ново-Анжерская, ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Назаровская ГРЭС № 1, ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Назаровская ГРЭС № 2, ВЛ 110 кВ Иверка – Маринск с отпайками. Подать в график ремонтов на июнь 2018 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	24.04.2017	28.04.2017	5	16.04	20.04	-	-	-	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-3 110 кВ	5	24.04.2017	28.04.2017	5	16.04	20.04	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Яйская с отпайкой на ПС Судженка	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 ввода Ново-Анжерская	3	23.05.2017	25.05.2017	3	23.04	25.04	-	-	-	
2с-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР-110 кВ, СР-110 кВ	3	23.05.2017	25.05.2017	3	23.04	25.04	-	-	-	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО СР-4 110 кВ	3	23.05.2017	25.05.2017	3	23.04	25.04	-	-	-	

Начальник отдела
электрических режимов ПО ЦУС

И.о. заместителя главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальника ЦУС


Д.Ф. Воропаев


А.И. Дедов