

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора по
 техническим вопросам -
 главный инженер

 С.Г. Тараданов
 «26» февраля 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 март 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 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 Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	12.03	13.03	3	23.03	25.03	3	23.03	25.03	
ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов, верховой осмотр	3	16.03	18.03	3	16.03	18.03	3	16.03	18.03	
ВЛ 110 кВ Анжерская – Челы	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Анжерская - Челы (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	16.03	17.03	1	05.03	05.03	1	05.03	05.03	
ВЛ 110 кВ Барзас – Крохалевская	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Барзас - Крохалевская (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	23.03	24.03	2	26.03	27.03	2	26.03	27.03	
ВЛ 110 кВ Кайгур – Таежная	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кайгур - Таежная (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	02.03	03.03	1	02.03	02.03	1	16.03	16.03	Перенос сроков ремонта для совещения с плановым ремонтом ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный. На время ТВК для обеспечения необходимой токовой загрузки необходимо выполнить отключение В-110 Таежная ПС 110 кВ Анжерская или В-110 Анжерская ПС 110 кВ Таежная АГ - 5 минут.
ВЛ 110 кВ Кемеровская ТЭЦ – Шахтер	ТР	С отключением	Без условий	3	Замена грозозащитного троса пролетах опор № 23-31, верховой осмотр	30	01.03	30.03	30	01.03	30.03	30	01.03	30.03	
ВЛ 110 кВ Кемеровская ТЭЦ – Шахтер	ТР	С отключением	Без условий	4	Замена провода в пролетах опор № 23-31	26	02.03	27.03	26	02.03	27.03	26	02.03	27.03	
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	2	11.03	12.03	2	11.03	12.03	
ВЛ 110 кВ Непрерывка – Торсьма с отпайкой на ПС Промышленная	БВР	С отключением	С вводом на ночь (с 20-00 до 06-00)	2	Вырубка деревьев, ремонт грозотроса	-	-	-	9	23.03	31.03	9	23.03	31.03	
ВЛ 110 кВ Новокузнецк-Сортировочный – Центральная ТЭЦ	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Новокузнецк-Сортировочный – Центральная ТЭЦ (необходимая нагрузка для ТВК - 204 А)	1	12.03	12.03	1	10.03	10.03	1	10.03	10.03	
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	16.03	20.03	5	02.03	06.03	Перенос сроков ремонта по желанию собственника


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 Разъезд-79 – Разъезд-31	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена гирлянд изоляторов	5	09.03	13.03	5	09.03	13.03	5	24.03	28.03	Корректировка сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 500 кВ Новокузнецкая – Барнаульская
ВЛ 110 кВ Таежная – Барзас	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Таежная - Барзас (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	10.03	11.03	2	19.03	20.03	2	19.03	20.03	
ВЛ 110 кВ Таежная – Крохалеvская	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Таежная - Крохалеvская (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	19.03	20.03	3	16.03	18.03	3	09.03	11.03	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный. На время ТВК для обеспечения необходимой токовой загрузки выполнить отключение В-110 Барзас ПС 110 кВ Таежная с АГ - 5 минут
ВЛ 110 кВ Центральная ТЭЦ – Ширпотреб	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Центральная ТЭЦ – Ширпотреб(необходимая нагрузка для ТВК - 203 А)	1	11.03	11.03	1	13.03	13.03	1	13.03	13.03	
ВЛ 110 кВ Челя – Кайгур	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Челя-Кайгур (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	2	04.03	05.03	2	03.03	04.03	2	17.03	18.03	Перенос сроков ремонта для совещения с плановым ремонтом ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный. На время ТВК для обеспечения необходимой токовой загрузки необходимо выполнить отключение В-110 Таежная ПС 110 кВ Анжерская или В-110 Анжерская ПС 110 кВ Таежная АГ - 5 минут.
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Томь-Усинская ГРЭС I цепь с отпайками	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18:00 ч. до 08:00 ч.)	1	Расчистка трассы, валка ОСД	-	-	-	14	09.03	22.03	6	04.03	09.03	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 500 кВ Новокузнецкая – Барнаульская, ПС 500 кВ Новокузнецкая АТ-1-800 и АТ-2-800
КВЛ 10 кВ Кемеровская ГРЭС – РП-10 Центр Здоровья I цепь (Ф-10-1-ГРЭС)	БВР	С отключением	Без условий	1	Валка боковых угрожающих деревьев	2	02.03	03.03	2	02.03	03.03	2	02.03	03.03	
ПС 110 кВ Афонинская															
В-110 Маганак	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ В ввода -110 Маганак ТО-К1: ДФЗ ВЛ 110 кВ Северный Маганак-Афонинская	5	09.03	13.03	5	09.03	13.03	5	09.03	13.03	
В-110 Маганак	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	Текущий ремонт ТТ-110 Маганак	2	09.03	10.03	2	09.03	10.03	2	10.03	11.03	
МСВ-ОВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	ТО-В: КСЗ МСВ-ОВ-110 (ДЗ,ТЗНП,МФО), Комплект защит МСВ-ОВ-110(МТЗ,ТЗНП), АПВ МСВ-ОВ-110, ПР,ТТ	5	16.03	20.03	5	16.03	20.03	5	16.03	20.03	
В -110 Черкасов Камень	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	ТО-О: АПВ В ввода -110 Черкасов Камень	2	23.03	24.03	2	23.03	24.03	2	23.03	24.03	

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 Красный Брод															
ВЛ 110 кВ Афонинская - Красный Брод с отпайкой на ПС Краснокаменская	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в тупиковом режиме на время ТО В ввода 110 Афонинская	5	02.03	06.03	5	02.03	06.03	5	02.03	06.03	
В 110 Афонинская	ВПр	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	ТО-ТК: КСЗ и АПВ В 110 Афонинская	5	02.03	06.03	5	02.03	06.03	5	02.03	06.03	
ПС 110 кВ КФЗ-2															
ВЛ 110кВ КФЗ-2- Кузнецкая II цепь с отпайками	БВР	С отключением	Без условий	2	Для безопасности работ на ТН-110 КФЗ-Кузнецкая-2, ТО-К	2	04.03	05.03	2	04.03	05.03	2	04.03	05.03	
ПС 110 кВ Новоленинская															
МВ-110 Набережная	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	1	ТР: ТТ-110 МВ-110 Набережная	-	-	-	1	24.03	24.03	1	24.03	24.03	
МШВ-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР: ТТ МШВ-110	-	-	-	1	25.03	25.03	1	25.03	25.03	
ОМВ-110	ТР	С отключением	Без условий	1	ТР: ТТ ОМВ-110	-	-	-	1	26.03	26.03	1	26.03	26.03	
ПС 110 кВ РМК															
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	03.03	03.03	1	03.03	03.03	
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	06.03	06.03	1	06.03	06.03	
ПС 110 кВ Таежная															
В-110 Анжерская	ВПр	С отключением	Без условий	1	Тестовый контроль ШДЭ ВЛ 110 кВ Анжерская – Таежная с отпайкой на ПС Думный, Опробование АПВ В-110 Анжерская	-	-	-	1	16.03	18.03	1	16.03	18.03	
ПС 110 кВ Шахтовая															
В-110 ЮК ГРЭС-Маганак-1	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	2	Для вывода в ремонт Т-2-40, чистка снега над шинным мостом	-	-	-	3	03.03	05.03	3	03.03	05.03	
В-110 ЮК ГРЭС-Маганак-2	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	2	Для вывода в ремонт Т-1-40, чистка снега над шинным мостом	-	-	-	3	10.03	12.03	3	10.03	12.03	
В-110 ЮК ГРЭС-Маганак-1	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	2	Для вывода в ремонт Т-2-40, чистка снега над шинным мостом	-	-	-	3	16.03	18.03	3	03.03	05.03	Перенос сроков ремонта для совмещения работ
ПС 110 кВ Ширпотреб															
ВЛ 110 кВ Центральная ТЭЦ – Ширпотреб	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 08-00)	2	Чистка снега над проходными вводами 110 кВ	-	-	-	2	02.03	03.03	2	02.03	03.03	

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-110 ТЭЦ	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 08-00)	2	Чистка снега над проходными вводами 110 кВ	-	-	-	2	02.03	03.03	2	02.03	03.03	
ВЛ 110 кВ КМК-1 – Ширпотреб I цепь	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 08-00)	2	Чистка снега над проходными вводами 110 кВ	-	-	-	2	04.03	05.03	2	04.03	05.03	
В-110 КМК-1	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 08-00)	2	Чистка снега над проходными вводами 110 кВ и устранение нагрева ТВК на В-110 КМК-1	-	-	-	2	04.03	05.03	2	04.03	05.03	
ВЛ 110 кВ КМК-1 – Ширпотреб II цепь	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 08-00)	2	Чистка снега над проходными вводами 110 кВ и устранение нагрева ТВК на ВЧЗ-110 КМК-2	-	-	-	3	17.03	19.03	3	17.03	19.03	
В-110 КМК-2	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 08-00)	2	Чистка снега над проходными вводами 110 кВ	-	-	-	3	17.03	19.03	3	17.03	19.03	
РП 10 кВ Центр здоровья															
В-10 Ф-10-1 ГРЭС	ВПр	С отключением	Без условий	1	Профилактическое восстановление РЗиА, привода, ТТ В-10 Ф-10-1 ГРЭС	-	-	-	2	02.03	03.03	2	02.03	03.03	

Начальник отдела
электрических режимов ЦУС

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


Д.Ф. Воропаев


А.А. Сибиряков