


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

 И.А. Галицкий
 «28» августа 2019 года

**График ремонта ЛЭП и сетевого оборудования филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго-РЭС», находящегося в диспетчерском управлении или ведении
 Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ на сентябрь 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 Анжерская – Ново-Анжерская I цепь	ТР	С отключением	Без условий	1	Установка ОПН	5	24.06	28.06	5	02.09	06.09	5	02.09	06.09	
ВЛ 110 кВ Воинская - Большеямная	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Воинская -Большеямная (необходимая нагрузка для ТВК-117А)	-	-	-	2	23.09	24.09	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская или в зимний период при загрузке Ново-Кемеровской ТЭЦ. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на ноябрь 2019 года. При поступлении в Кемеровское РДУ непланных заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД	-	-	-	2	02.09	03.09	-	-	-	Отказать диспетчерскую заявку для исключения рисков ввода ГАО для обеспечения снижения перетока активной мощности в КС "Сальдо ЗСМК" до величины МДП+НК в условиях сезонного снижения располагаемой мощности Западно-Сибирской ТЭЦ. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на октябрь 2019 года
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая II цепь с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД	-	-	-	3	04.09	06.09	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Буреничево	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Кемеровская – Буреничево (необходимая нагрузка для ТВК-135А)	-	-	-	2	02.09	03.09	-	-	-	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 непланных заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ Кемеровская – Топки тяговая	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Топки тяговая (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	-	-	-	2	04.09	05.09	-	-	-	
ВЛ 110 кВ КМК-1 – Северный Маганак	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД.	-	-	-	2	23.09	24.09	2	19.09	20.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Новокузнецк Сортировочный
ВЛ 110 кВ Кузнецкая ТЭЦ – Еланская I цепь с отпайкой на ПС Орджоникидзевская	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД.	-	-	-	3	25.09	27.09	3	25.09	27.09	
ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Иверка с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Иверка с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК-213А)	-	-	-	2	11.09	12.09	2	25.09	26.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2СПИ-500 кВ Назаровская ГРЭС. Для обеспечения необходимой токовой загрузки на время ТВК необходимо отключить ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Яйская с отпайкой на ПС Судженка

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-Анжерская – Яйская с отпайкой на ПС Судженка	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Яйская с отпайкой на ПС Судженка (необходимая нагрузка для ТВК - 213 А)	-	-	-	2	09.09	10.09	2	23.09	24.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2СПИ-500 кВ Назаровская ГРЭС. Для обеспечения необходимой токовой загрузки на время ТВК необходимо отключить ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Иверка с отпайками
ВЛ 110 кВ Разъезд-54 – Юрга	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Разъезд-54 – Юрга (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	-	-	-	2	18.09	19.09	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская или в зимний период при загрузке Ново-Кемеровской ТЭЦ. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на ноябрь 2019 года. При поступлении в Кемеровское РДУ неплановых заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ Разъезд-31 – Юрга	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Разъезд-31 – Юрга (необходимая нагрузка для ТВК - 135 А)	-	-	-	2	16.09	17.09	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – КМК-1 с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД	-	-	-	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Новокузнецк-Сортировочный	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД	-	-	-	3	18.09	20.09	3	23.09	25.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 4 секция 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой на ПС Шахтовая	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД	-	-	-	3	09.09	11.09	3	09.09	11.09	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 18-00 до 06-00)	1	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД	-	-	-	2	12.09	13.09	2	12.09	13.09	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Воинская	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Юргинская – Воинская (необходимая нагрузка для ТВК - 117 А)	-	-	-	2	19.09	20.09	-	-	-	Обеспечение необходимой токовой загрузки возможно только в период ремонта ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская или в зимний период при загрузке Ново-Кемеровской ТЭЦ. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на ноябрь 2019 года. При поступлении в Кемеровское РДУ неплановых заявок на ремонт ВЛ 500 кВ Юрга-Ново-Анжерская будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская I цепь с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК - 155 А)	-	-	-	2	03.09	04.09	-	-	-	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 будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК
ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	1	Замена изоляции, обрезка крои деревьев	5	27.05	31.05	1	30.09	30.09	1	30.09	30.09	
ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Юргинская – Яшкинская II цепь с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК - 155 А)	-	-	-	2	05.09	06.09	-	-	-	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 будет в рабочем порядке доведена информация о возможности проведения ТВК

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 Яйская – Иверка с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Яйская – Иверка с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК-213А)	-	-	-	2	19.09	20.09	2	23.09	24.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2СШ-500 кВ Назаровская ГРЭС. Для обеспечения необходимой токовой загрузки на время ТВК необходимо отключить ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Иверка с отпайками
ПС 110 кВ Анжерская															
ВЛ 110 кВ Тайга – Анжерская с отпайкой на ПС Пихтач	ТР	С отключением	Без условий	2	ТО ЛР, В-110 Тайга	2	13.09	14.09	2	13.09	14.09	2	13.09	14.09	
В-110 Тайга	КР	С отключением	Без условий	2	КР В-110 Тайга	2	13.09	14.09	2	13.09	14.09	2	13.09	14.09	
ПС 110 кВ Бенжереп-2															
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением на ночь (18.00 - 06.00)	2	Текущий ремонт ТТ-110-2 Ельцовская, ТН-110-2	-	-	-	2	02.09	03.09	2	02.09	03.09	
2с-110	ТР	С отключением	С включением на ночь (18.00 - 06.00)	2	Текущий ремонт ТТ-110-2 Ельцовская, ТН-110-2	-	-	-	2	02.09	03.09	2	02.09	03.09	
МСВ-110	ТР	С отключением	С включением на ночь (18.00 - 06.00)	2	Текущий ремонт ТТ-110 Мундыбашская, ТН-110-1	-	-	-	2	09.09	10.09	2	09.09	10.09	
МЛРП-110	ТР	С отключением	С включением на ночь (18.00 - 06.00)	2	Текущий ремонт ТТ-110 Мундыбашская, ТН-110-1	-	-	-	2	09.09	10.09	2	09.09	10.09	
ПС 110 кВ Береговая															
1с-110	ВПр	С отключением	Без условий	2	Для ТО-К: ТН-110-1	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	2	03.09	04.09	
2с-110	ВПр	С отключением	Без условий	2	Для ТО-К: ТН-110-2	2	05.09	06.09	2	05.09	06.09	2	05.09	06.09	
ПС 110 кВ Воинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская – Воинская	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ЛР ввода-110 Юргинская, ТН ввода-110 Юргинская	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	
МЛРП-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ТТ-110 МЛРП-110, СР-3	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	
1с-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт СР-1, ШР-110 Т-1-10, ШР ввода-110 Юргинская	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	
МСВ-110	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ТТ-110 МСВ-110, МСВ-110	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	
ПС 110 кВ Высокая															
МВ-110 КФЗ-Кузнецкая-1	ТР	С отключением	Без условий	1	Текущий ремонт Т-1-16	2	02.09	03.09	2	02.09	03.09	2	02.09	03.09	
МВ-110 КФЗ-Кузнецкая-2	ТР	С отключением	Без условий	1	Текущий ремонт Т-2-16	2	04.09	05.09	2	04.09	05.09	2	04.09	05.09	
ПС 110 кВ Красный Брод															
ВЛ 110 кВ Красный Брод - Беловская I цепь с отпайкой на ПС Ново-Чертинская	КР	С отключением	С включением на ночь (18.00 - 06.00)	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Беловская-1	-	-	-	2	04.09	05.09	2	09.09	10.09	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Беловская – Беловская ГРЭС II цепь
В-110 Беловская-1	КР	С отключением	С включением на ночь (18.00 - 06.00)	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Беловская-1	-	-	-	2	04.09	05.09	2	09.09	10.09	
ПС 110 кВ Рудничная															
ВЛ 110 кВ Рудничная – Крохалева I цепь	БВР	С отключением	Без условий	2	Очистка подвесной изоляции ВЧЗ-110 Крох-1 (Ф. "В")	-	-	-	5	02.09	06.09	5	02.09	06.09	
В-110 Ввод Крох-1	БВР	С отключением	Без условий	2	Очистка подвесной изоляции ВЧЗ-110 Крох-1 (Ф. "В")	-	-	-	5	02.09	06.09	5	02.09	06.09	

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 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 Таежная															
2 СШ-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	02.09	06.09	5	02.09	06.09	
1 СШ-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	12	09.09	20.09	12	09.09	20.09	
МШВ-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	09.09	13.09	5	09.09	13.09	
ОМВ-110 кВ	БВР	С отключением	Без условий	2	БВР при окраске металлоконструкций ОРУ-110 кВ	-	-	-	5	16.09	20.09	5	16.09	20.09	
ПС 110 кВ Ширпотреб															
В-110 КМК-2	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-В: В-110, ТТ-110, ДФЗ ВЛ 110 кВ КМК-1-Ширпотреб II цепь; ТО-О: АПВ МВ-110 КМК-2	5	09.09	13.09	5	09.09	13.09	5	09.09	13.09	
ВЛ 110 кВ КМК-1 – Ширпотреб II цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Работа ВЛ в туликовом режиме на время ТО МВ-110 КМК-2	5	09.09	13.09	5	09.09	13.09	5	09.09	13.09	
МШВ-110	ВПр	С отключением	С включением на ночь	2	ТО-О: АПВ МШВ-110	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	2	16.09	17.09	
МШВ-110	ТР	С отключением	С включением на ночь	2	Текущий ремонт ТН-110-2	2	16.09	20.09	2	16.09	20.09	2	16.09	20.09	
ПС 110 кВ Юргинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская – Воинская	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ЛР ввода-110 Воинская	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	
МВ ввода-110 Воинская	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт МВ ввода-110 Воинская	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	
ОСШ-110кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Текущий ремонт ОР ввода-110 Воинская	-	-	-	5	23.09	27.09	5	23.09	27.09	

Начальник отдела
электрических режимов ЦУС

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




Д.Ф. Воропаев

А.А. Сибиряков