


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по
техническим вопросам -
главный инженер


С.Г. Тараданов
«27» сентября 2021 года

**График ремонта ЛЭП и сетевого оборудования филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго-РЭС», находящихся в диспетчерском управлении или ведении
Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ на октябрь 2021 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	Разрезание шлейфов на опоре №40 (для питания ПС Заречная со стороны ПС Беловская), опоре № 47 (для питания ПС Моховская со стороны ПС Новоленинская)	1	01.06	01.06	1	04.10	04.10	-	-	-	Отказать для исключения рисков превышения МДП в КС "Выдача Беловской ГРЭС в сеть 110 кВ". Выполнение ремонта возможно при снижении потребления активной мощности энергорайона Центральный в межотопительный период
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Беловская до опоры №40 для питания ПС Заречная	49	01.06	19.07	15	04.10	18.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Новоленинская до опоры №47 для питания ПС Моховская	49	01.06	19.07	15	04.10	18.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Вывод и ремонт участка от опоры №42 до опоры №47 для для безопасности работ при реконструкции участка ВЛ 110 кВ Беловская-Новоленинская-1,2	49	01.06	19.07	15	04.10	18.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре №40, 47 для восстановления нормальной схемы ВЛ 110 кВ	1	19.07	19.07	1	18.10	18.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опоре №40 (для питания ПС Заречная со стороны ПС Беловская), опоре № 47 (для питания ПС Моховская со стороны ПС Новоленинская)	1	02.06	02.06	1	05.10	05.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Беловская до опоры №40 для питания ПС Заречная	49	02.06	20.07	15	05.10	19.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Новоленинская до опоры №47 для питания ПС Моховская	49	02.06	20.07	15	05.10	19.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Вывод и ремонт участка от опоры №42 до опоры №47 для для безопасности работ при реконструкции участка ВЛ 110 кВ Беловская-Новоленинская-1,2	49	02.06	20.07	15	05.10	19.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ Беловская – Новоленинская II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре №40, 47 для восстановления нормальной схемы ВЛ 110 кВ	1	20.07	20.07	1	19.10	19.10	-	-	-	
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опорах № 57,62 для возможности питания ПС Опорная-19, Береговая	-	-	-	1	11.10	11.10	1	23.10	23.10	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ПС 220 кВ ЗСМК 1 СП-220 кВ
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС ЗСМК до опоры № 57 для питания ПС Опорная-19	-	-	-	5	11.10	15.10	5	23.10	27.10	
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС Кузнецкая до опоры № 62 для питания ПС Береговая	-	-	-	5	11.10	15.10	5	23.10	27.10	
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	На выведенный в ремонт участок от опоры №57 до опоры №62 для расчистки трассы от ДКР и вырубке ОСД	-	-	-	5	11.10	15.10	5	23.10	27.10	
ВЛ 110 кВ ЗСМК - Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре № 57, 62 для восстановления нормальной схемы ВЛ 110 кВ	-	-	-	1	15.10	15.10	1	27.10	27.10	

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 ЗСМК - Кузнецкая II цепь с отпайками	ТР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	Расчистка трассы от ДКР и вырубка ОСД в пролетах опор № 57-62	-	-	-	3	12.10	14.10	3	24.10	26.10		
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)	1	01.10	01.10	1	14.10	14.10	1	21.10	21.10	Срок выполнения ТВК скорректирован для исключения совмещения с работами на ВЛ 110 кВ КМК-1 – Северный Маганак. Ожидаемая токовая нагрузка 20-140 А	
ВЛ 110 кВ Краснополянская – Контрольный с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Установка виброгасителя на оп. № 42, 53, 64, 102, 107	2	03.08.2020	04.08.2020	2	14.10	15.10	2	07.10	08.10	Перенос сроков ремонта для исключения совмещения с ремонтом ВЛ 110 кВ Барышевская – Горная с отпайками (II-1 Барышевская – Горная)	
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опорах № 40 для возможности питания ПС РМК, Ново-Байдаевская, Высокая	-	-	-	1	18.10	18.10	-	-	-	Отказать из-за несовмещения с работами на ПС 220 кВ ЗСМК 1 СШ-220 кВ и ПС 220 кВ НКАЗ-2 В-220 Т-2-200. Подать предложения в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на ноябрь 2021 года	
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС КФЗ-2 до опоры № 40 для возможности питания ПС РМК, Ново-Байдаевская, Высокая	-	-	-	5	18.10	22.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	На выведенный в ремонт участок от опоры №40 до ПС Кузнецкая для расчистки трассы от ДКР и вырубки ОСД	6	20.02	28.02	5	18.10	22.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая I цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре № 40 для восстановления нормальной схемы ВЛ 110 кВ	-	-	-	1	22.10	22.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Разрезание шлейфов на опорах № 40 для возможности питания ПС РМК, Ново-Байдаевская, Высокая	-	-	-	1	18.10	18.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Включение в работу участка ВЛ 110 кВ от ПС КФЗ-2 до опоры № 40 для возможности питания ПС РМК, Ново-Байдаевская, Высокая	-	-	-	5	18.10	22.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	На выведенный в ремонт участок от опоры №40 до ПС Кузнецкая для расчистки трассы от ДКР и вырубки ОСД	-	-	-	5	18.10	22.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая II цепь с отпайками	ТР	С отключением	Без условий	2	Соединение шлейфов на опоре № 40 для восстановления нормальной схемы ВЛ 110 кВ	-	-	-	1	22.10	22.10	-	-	-		
ВЛ 110 кВ КФЗ-2-НКАЗ I цепь	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ КФЗ-2-НКАЗ I цепь (необходимая нагрузка для ТВК - 283,5 А)	1	25.06	25.06	1	08.10	08.10	1	27.10	27.10		Срок выполнения ТВК скорректирован для совмещения с работами на Т-2-200 ПС 220 кВ НКАЗ-2
ВЛ 110 кВ Мозжухинская – Звездная	ТР	С отключением	Без условий	2	Замена дефектных изоляторов	2	05.07	06.07	2	18.10	19.10	1	07.10	08.10		Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 500 кВ Алтай – Итатская
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	04.10	04.10	1	04.10	04.10	1	04.10	04.10	Ожидаемая токовая нагрузка 20-80 А	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС-КМК-1 с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС-КМК-1 с отпайками (необходимая нагрузка для ТВК - 204 А)	2	11.10	12.10	1	11.10	11.10	1	11.10	11.10	Ожидаемая токовая нагрузка 20-80 А	
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Новокузнецк-Сортировочный	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Новокузнецк-Сортировочный (необходимая нагрузка для ТВК - 204 А)	2	05.10	06.10	1	05.10	05.10	1	05.10	05.10	Ожидаемая токовая нагрузка 20-100 А	
ВЛ 110 кВ Южно - Кузбасская ГРЭС-Новокузнецк Сортировочный	БВР	С отключением	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	2	Расчистка трассы от ДКР	7	25.10	31.10	7	25.10	31.10	7	25.10	31.10		
ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой ПС Шахтовая	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак I цепь с отпайкой ПС Шахтовая (необходимая нагрузка для ТВК - 204 А)	2	06.10	07.10	1	06.10	06.10	1	06.10	06.10	Ожидаемая токовая нагрузка 20-100 А	
ВЛ 110 кВ Южно - Кузбасская ГРЭС-Северный Маганак II цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	0,15	Для проведения ТВК на ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Северный Маганак II цепь с отпайкой ПС Шахтовая (необходимая нагрузка для ТВК - 204 А)	2	13.10	14.10	1	07.10	07.10	1	07.10	07.10	Ожидаемая токовая нагрузка 20-100 А	
ПС 110 кВ Анжерская																
В-110 Кузель	ВПр	С отключением	С переводом на ОВ	2	Опробование АПВ В-110 Кузель.	-	-	-	2	04.10	05.10	2	04.10	05.10		

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)	
В-110 Тайга	ВПР	С отключением	С переводом на ОВ	2	Опробование АПВ В-110 Тайга	-	-	-	2	11.10	12.10	2	11.10	12.10	
ОВ-110	ВПР	С отключением	Без условий	2	Опробование АПВ ОВ-110	-	-	-	2	13.10	14.10	2	13.10	14.10	
В-110 Ново-Анжерская-1	ВПР	С отключением	С переводом на ОВ	2	Технический контроль КСЗ ВЛ 110 кВ Анжерская – Ново-Анжерская 1 цепь (ДЗ, ТЗНП, МФО). Опробование АПВ В-110 Ново-Анжерская-1	-	-	-	3	18.10	20.10	3	18.10	20.10	
ПС 110 кВ Бенжереп-2															
МСВ-110	ВПР	С отключением	Без условий	2	Реконструкция МСВ-110	-	-	-	30	29.08	28.10	30	29.08	28.10	
МЛРП-110	РЕК	С отключением	Без условий	ВЗ	Реконструкция МЛРП-110	-	-	-	30	29.08	28.10	30	29.08	28.10	
МВ-110 Ельцовская	РЕК	С отключением	Без условий	2	Реконструкция МВ-110 Ельцовская	-	-	-	30	29.08	28.10	30	29.08	28.10	
2с-110	РЕК	С отключением	Без условий	4	Реконструкция 2с-110	-	-	-	30	29.08	28.10	30	29.08	28.10	
ВЛ 110 кВ Бенжереп-2 – Ельцовская (ВЛ БЕ-26)	ЗРР	Без отключения	Без условий	4	Постановка под напряжение ВЛ 110 кВ Бенжереп-2 – Ельцовская (ВЛ БЕ-26) от ПС 110 кВ Ельцовская до опоры № 162	-	-	-	30	29.08	28.10	30	29.08	28.10	
ПС 110 кВ Красный Брод															
ВЛ 110 кВ Карагайлинская-Новая - Красный Брод	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Карагайлинская-Новая	-	-	-	2	05.10	06.10	2	28.10	29.10	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на АТ-2-200 Беловской ГРЭС
В-110 Карагайлинская-Новая	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт ЛР-110 Карагайлинская-Новая	-	-	-	2	05.10	06.10	2	28.10	29.10	
ПС 110 кВ Кузнецкая															
ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Одностороннее отключение ВЛ 110 кВ ЗСМК – Кузнецкая I цепь с отпайками в связи с выводом в ремонт 1с-110	-	-	-	5	04.10	08.10	2	02.10	03.10	Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на ПС 220 кВ ЗСМК I СП-220 кВ
ВЛ 110 кВ КФ3-2 – Кузнецкая I цепь с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	Одностороннее отключение ВЛ 110 кВ КФ3-2 – Кузнецкая I цепь с отпайками в связи с выводом в ремонт 1с-110	-	-	-	5	04.10	08.10	2	02.10	03.10	
МВ-110-КФ3-1	БВР	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	Без условий	2	Для безопасного выполнения работ при ремонте МВ-110 КФ3-2 ф.А	-	-	-	5	04.10	08.10	2	02.10	03.10	
1с-110	БВР	С включением на ночь (с 20:00 до 06:00)	Без условий	2	Для безопасного выполнения работ при ремонте МВ-110 КФ3-2 ф.А	-	-	-	5	04.10	08.10	2	02.10	03.10	
МВ-110-КФ3-2	ТР	С отключением	С переводом на ОВ	2	Ремонт и испытания полюса выключателя ф. А	-	-	-	5	04.10	08.10	2	02.10	03.10	
ПС 110 кВ Тяжнинская															
В-110 Мариинск	ВПР	С отключением	С переводом на ОВ	2	Профилактическое восстановление КСЗ ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжнинская с отпайками (ДЗ, ТЗНП, МФО), АПВ В-110 Мариинск	5	27.09	01.10	5	27.09	01.10	5	27.09	01.10	
В-110 БСК	КР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт, испытание В-110 БСК	5	16.08	20.08	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
В-110 БСК	КР	С отключением	Без условий	2	Покраска порталов БСК-110	5	16.08	20.08	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
БСК-110	ВПР	С отключением	Без условий	2	Капитальный ремонт, испытание В-110 БСК	5	16.08	20.08	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
МСВ-ОВ-110	ВПР	С отключением	Без условий	2	Профилактический контроль КСЗ МСВ-ОВ-110 (ДЗ, ТЗНП, МФО), АПВ МСВ-ОВ-110	5	25.10	29.10	5	25.10	29.10	5	25.10	29.10	
ВЛ 110 кВ Мариинск – Тяжнинская с отпайками	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	ВЛ не в транзите, в связи с выводом в ремонт МСВ-ОВ-110	5	25.10	29.10	5	25.10	29.10	5	25.10	29.10	
ВЛ 110 кВ Тяжнинская – Каштан тяговая	ЗРР	Без отключения	Без условий	2	ВЛ не в транзите, в связи с выводом в ремонт МСВ-ОВ-110	5	25.10	29.10	5	25.10	29.10	5	25.10	29.10	
ПС 110 кВ Юргинская															
ВЛ 110 кВ Юргинская-ТЭЦ ЮрМаш I цепь	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ЛР ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
ОСП-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ОР ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
1СП-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ШР-1СП-110 ТЭЦ ЮМЗ-1	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
ОСП-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ОР-110 Абразвинная-1	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
1СП-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ШР-1СП-110 Абразвинная-1	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	5	04.10	08.10	
ВЛ 110 кВ Юргинская-ТЭЦ ЮрМаш II цепь	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ЛР ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-2	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	
МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-2	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание, испытание МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-2	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	

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)	
ОСШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ОР ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-2	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	
1СШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ШР-1СШ-110 ТЭЦ ЮМЗ-2	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	
ОСШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ОР-110 Абрамивная-2	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	
1СШ-110 кВ	ТР	С отключением	Без условий	2	Техническое обслуживание ШР-1СШ-110 Абрамивная-2	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	5	11.10	15.10	
ПС 110 кВ Яйская															
ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская – Яйская с отпайкой на ПС Судженка	ТР	С отключением	Без условий	2	Демонтаж ВЧЗ-110 Ново-Анжерская (ф. А)	-	-	-	2	06.10	07.10	2	21.10	22.10	Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 500 кВ Назаровская ГРЭС – Итатская

Начальник отдела
электрических режимов ЦУС

Заместитель начальника ЦУС




Д.Ф. Воропаев

И.А. Дедов