


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

 А.И. Костин
 «28» мая 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 июнь 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 Антибеская - Маринск с отпайкой на ПС 3704 км | ТР | С отключением | Без условий | 1 | Замена битых изоляторов | 3 | 25.06 | 27.06 | 3 | 25.06 | 27.06 | 3 | 25.06 | 27.06 | Оперативно, выполнить при условии деления на ПС 110 кВ Маринская по В-110 А-6, В-110 А-16. |
| ВЛ 110 кВ Афонинская - Красный Брод с отпайкой на ПС Краснокаменская | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Выправка опор, разворот траверс, замена подводной арматуры, замена виброгасителей (устранения замечаний выявленных ООО "СЭТЛ") | 4 | 12.03 | 15.03 | 2 | 21.06 | 22.06 | 2 | 21.06 | 22.06 | |
| ВЛ 110 кВ Беловская ГРЭС - Новоленинская с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Замена дефектных изоляторов на оп. № 11 отп. на ПС Польшаевская-3. Ремонт провода в пр. оп. № 13-14 отп. на ПС Польшаевская-3 | - | - | - | 1 | 27.06 | 27.06 | 1 | 27.06 | 27.06 | |
| ВЛ 110 кВ Иверка - Маринск с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 1 | Замена битых изоляторов | 3 | 06.06 | 08.06 | 3 | 06.06 | 08.06 | 3 | 18.06 | 20.06 | Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на 2АТ ПС 220 кВ АНПЗ (28.05 - 02:00 08.06), для уменьшения объема ввода ГВО в ПАР. Оперативно, выполнить при условии деления на ПС 110 кВ Маринская по В-110 А-6, В-110 А-16. |
| ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II цепь с отпайками | БВР | С отключением | Без условий | 2 | Разрезание шлейфов на опоре №91 для включения ВЛ 110 кВ по нормальной схеме | - | - | - | 1 | 01.06 | 01.06 | 1 | 01.06 | 01.06 | |
| ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II цепь с отпайками | ЗРР | Без отключения | Без условий | 7 | Включение участка ВЛ 110 кВ для питания ПС 110 кВ Чебоксинская по временной схеме со стороны ПС 110 кВ Мысковская (ПС 220 кВ Междуреченская - оп. №91 - ПС 110 кВ Чебоксинская) | - | - | - | 30 | 01.06 | 30.06 | 30 | 01.06 | 30.06 | |
| ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II 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 | 01.06 | 30.06 | 30 | 01.06 | 30.06 | |
| ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская I 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 2 цепь с отпайками | - | - | - | 30 | 01.06 | 30.06 | 30 | 01.06 | 30.06 | |
| ВЛ 110 кВ Мысковская - Междуреченская II цепь с отпайками | БВР | С отключением | Без условий | 2 | Соединение шлейфов на опоре №91 для включения ВЛ 110 кВ по нормальной схеме | - | - | - | 1 | 30.06 | 30.06 | 1 | 30.06 | 30.06 | |
| ВЛ 110 кВ Ускал - Карагайлинская-Новая с отпайкой на ПС Краснокаменская | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Выправка опор, разворот траверс, замена подводной арматуры, замена виброгасителей, вырубка ДКР | 2 | 22.03 | 23.03 | 2 | 25.06 | 26.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с работами на ВЛ 110 кВ Беловская - Новоленинская I (II) цепь с отпайками |
| ПС 110 кВ Абагурская | | | | | | | | | | | | | | | |
| МШВ-110 | ТР | С отключением | С включением на ночь | 2 | Текущий ремонт МШВ-110 | 2 | 14.06 | 15.06 | 2 | 14.06 | 15.06 | 2 | 14.06 | 15.06 | |
| МШВ-110 | ВПр | С отключением | С включением на ночь | 2 | ТО-О: АПВ МВ-110 | 2 | 14.06 | 15.06 | 2 | 14.06 | 15.06 | 2 | 14.06 | 15.06 | |

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОСШ 110 кВ | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР, покраска металлоконструкций | 12 | 04.06 | 15.06 | 12 | 04.06 | 15.06 | 12 | 04.06 | 15.06 | |
| В ввода 110 Беловская ГРЭС-1 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР В ввода 110 Беловская ГРЭС-1 | 1 | 18.06 | 18.06 | 1 | 18.06 | 18.06 | 1 | 18.06 | 18.06 | |
| В ввода 110 Беловская ГРЭС-2 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР В ввода 110 Беловская ГРЭС-2 | 1 | 19.06 | 19.06 | 1 | 19.06 | 19.06 | 1 | 19.06 | 19.06 | |
| МШВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР МШВ-110 | 1 | 20.06 | 20.06 | 1 | 20.06 | 20.06 | 1 | 20.06 | 20.06 | |
| ОВ-110 | ВКЛ | Без отключения | Без условий | 1 | Для резервирования В-110 Т-2-40,5 | 1 | 21.06 | 21.06 | 1 | 21.06 | 21.06 | 1 | 21.06 | 21.06 | |
| ВЛ 110 кВ Беловская - Новоленинская I цепь с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР, демонтаж неиспользуемого оборудования ВЧЗ | 1 | 25.06 | 25.06 | 1 | 25.06 | 25.06 | 1 | 25.06 | 25.06 | |
| В ввода 110 Новоленинская-1 | ВПр | С отключением | Без условий | 1 | ТР, демонтаж неиспользуемого оборудования ВЧЗ | 1 | 25.06 | 25.06 | 1 | 25.06 | 25.06 | 1 | 25.06 | 25.06 | |
| ВЛ 110 кВ Беловская - Новоленинская II цепь с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР, демонтаж неиспользуемого оборудования ВЧЗ | 1 | 26.06 | 26.06 | 1 | 26.06 | 26.06 | 1 | 26.06 | 26.06 | |
| В ввода 110 Новоленинская-2 | ВПр | С отключением | Без условий | 1 | ТР, демонтаж неиспользуемого оборудования ВЧЗ | 1 | 26.06 | 26.06 | 1 | 26.06 | 26.06 | 1 | 26.06 | 26.06 | |
| ПС 110 кВ Звездная | | | | | | | | | | | | | | | |
| В-110 ввод Мозжухинская | КР | С отключением | С включением ремонтной перемычки | 2 | Покраска металлоконструкций, КР (замена вводов 2 шт.) В-110 ввод Мозжухинская | 8 | 01.06 | 08.06 | 8 | 01.06 | 08.06 | 8 | 01.06 | 08.06 | |
| В-110 ввод Мозжухинская | ВПр | С отключением | С включением ремонтной перемычки | 1 | Профилактическое восстановление РЗА (ШДЭ), привода, ТТ. Опробование АПВ | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | |
| 1с-110 кВ | ВПр | С отключением | Без условий | 1 | Профилактический контроль втор. коммутации (ТН-110-1С). Профилактическое восстановление РЗА (ШДЭ), привода, ТТ. Опробование АПВ (В-110 ввод Мозжухинская). | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | |
| МСВ-110 | КР | С отключением | С включением ремонтной перемычки | 2 | Покраска металлоконструкций, ТО МСВ-110 | 5 | 11.06 | 15.06 | 5 | 11.06 | 15.06 | 5 | 11.06 | 15.06 | |
| В-110 ввод Большая | КР | С отключением | С включением ремонтной перемычки | 2 | Покраска металлоконструкций, ТО В-110 ввод Большая | 5 | 18.06 | 22.06 | 5 | 18.06 | 22.06 | 5 | 18.06 | 22.06 | |
| В-110 ввод Большая | ВПр | С отключением | С включением ремонтной перемычки | 1 | Профилактическое восстановление РЗА (ШДЭ). Профилактический контроль привода. Опробование АПВ | 5 | 18.06 | 22.06 | 5 | 18.06 | 22.06 | 5 | 18.06 | 22.06 | |
| 2с-110 кВ | ВПр | С отключением | Без условий | 1 | Профилактический контроль втор. коммутации (ТН-110-2С). Профилактическое восстановление РЗА (ШДЭ). Профилактический контроль привода. Опробование АПВ (В-110 ввод Большая). | 5 | 18.06 | 22.06 | 5 | 18.06 | 22.06 | 5 | 18.06 | 22.06 | |
| ПС 110 кВ Кузнецкая | | | | | | | | | | | | | | | |
| МВ-110 КФЗ-2 | ВПр | С отключением | С переводом на ОВ | 2 | ТО-В: КСЗ и АПВ МВ-110 КФЗ-2, ТТ-110 | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | |
| ПС 110 кВ КФЗ-2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ КФЗ-2 - Кузнецкая I цепь с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Для прокладки контрольных кабелей и замены шкафов автоматического управления выключателями | - | - | - | 7 | 28.05 | 03.06 | - | - | - | Недостаточная величина располагаемой мощности Западно-Сибирской ТЭЦ в июне 2018 года. Подать предложения в график ремонтов на октябрь 2018 года |
| МШВ-110 | ТР | С отключением | С включением на ночь | 2 | Текущий ремонт МШВ-110 | 2 | 07.05 | 11.06 | 2 | 07.05 | 11.06 | 2 | 10.06 | 11.06 | |
| МВ-110 НКАЗ-2 | ВПр | С отключением | С переводом на ОВ | 2 | ТО-К: АПВ МВ-110 НКАЗ-2, КСЗ осн, КСЗ рез(ДЗ,ТЗНП) | 5 | 28.05 | 01.06 | 5 | 28.05 | 01.06 | 5 | 28.05 | 01.06 | |
| МВ-110 НКАЗ-2 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 2 | Текущий ремонт МВ-110 НКАЗ-2 | 5 | 28.05 | 01.06 | 5 | 28.05 | 01.06 | 5 | 28.05 | 01.06 | |

| 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 Можухинская | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2с-110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | Покраска металлу конструкций 2с-110, ТО ШР 2с-110 МСВ-110 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | |
| МСВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТО ШР 2с-110 МСВ-110 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | |
| ВЛ 110 кВ Можухинская - Звездная | ЗРР | Без отключения | Без условий | 2 | Одностороннее питание со стороны ПС 110 кВ Звездная | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | |
| ВЛ 110 кВ Ново-Кемеровская ТЭЦ – Можухинская с отпайкой на ПС Толевая | ЗРР | Без отключения | Без условий | 2 | Одностороннее питание со стороны Ново-Кемеровской ТЭЦ | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | |
| ПС 110 кВ Мысковская | | | | | | | | | | | | | | | |
| МВ-110 Междуреченская-2 | ТР | С отключением | С включением на ночь | 2 | Текущий ремонт МВ-110 Междуреченская-2 | 2 | 26.04 | 27.04 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| 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 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| ВЛ 110 кВ Мысковская-Междуреченская-II цепь с отпайками | ЗРР | Без отключения | Без условий | 2 | Работа ВЛ в туликовом режиме на время ТО МВ -110 Междуреченская-2 | 2 | 26.04 | 27.04 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| ПС 110 кВ Новоленнская | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1сш-110 | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР 1ШР-110 ОМВ-110, 1ШР-110 МВ-110 Бел-1, 1ШР-110 МВ-110 Бел-2, 1ШР-110 МВ-110 Набережная, 1ШР-110 МВ-110 БГРЭС, 1ШР-110 МВ-110 КРП-1, 1ШР-110 МВ-110 КРП-2, 1ШР-110 МВ-110 Тяговая-1, 1ШР-110 МВ-110 Тяговая-2, 1ШР-110 Т-1-80, 1ШР-110 Т-2-80, 1ШР-110 ТН-110 1сш, 1ШР-110 МШВ-110 | 17 | 23.05 | 08.06 | 17 | 23.05 | 08.06 | 17 | 23.05 | 08.06 | |
| ТН-110 1сш | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР 1ШР ТН-110-1СШ | 1 | 01.06 | 01.06 | 1 | 01.06 | 01.06 | 1 | 01.06 | 01.06 | |
| ОМВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР ОМВ-110, 1ШР-110 | 1 | 08.06 | 08.06 | 1 | 08.06 | 08.06 | 1 | 08.06 | 08.06 | |
| 2сш-110 | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР 2ШР-110 ОМВ-110, 2ШР-110 МВ-110 Бел-1, 2ШР-110 МВ-110 Бел-2, 2ШР-110 МВ-110 Набережная, 2ШР-110 МВ-110 БГРЭС, 2ШР-110 МВ-110 КРП-1, 2ШР-110 МВ-110 КРП-2, 2ШР-110 МВ-110 Тяговая-1, 2ШР-110 МВ-110 Тяговая-2, 2ШР-110 Т-1-80, 2ШР-110 Т-2-80, 2ШР-110 ТН-110 2сш, 2ШР-110 МШВ-110 | 20 | 14.06 | 03.07 | 20 | 14.06 | 03.07 | 20 | 14.06 | 03.07 | |
| МВ-110 Бел-1 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР ТТ-110 МВ-110 Бел-1, 2ШР-110 | 1 | 18.06 | 18.06 | 1 | 18.06 | 18.06 | 1 | 18.06 | 18.06 | |
| МВ-110 Бел-2 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР ТТ-110 МВ-110 Бел-2, 2ШР-110 | 1 | 19.06 | 19.06 | 1 | 19.06 | 19.06 | 1 | 19.06 | 19.06 | |
| МВ-110 Набережная | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР ТТ-110 МВ-110 Набережная, 2ШР-110 | 1 | 20.06 | 20.06 | 1 | 20.06 | 20.06 | 1 | 20.06 | 20.06 | |
| МВ-110 БГРЭС | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР ТТ-110 МВ-110 БГРЭС, 2ШР-110 | 1 | 21.06 | 21.06 | 1 | 21.06 | 21.06 | 1 | 21.06 | 21.06 | |
| МВ-110 КРП-1 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР ТТ-110 МВ-110 КРП-1, 2ШР-110 | 1 | 22.06 | 22.06 | 1 | 22.06 | 22.06 | 1 | 29.06 | 29.06 | Перенос сроков ремонта из-за несовмещения с необходимостью включенного состояния Блока 1 и Блока 2 Беловской ГРЭС согласно ДЗ №5584 |
| ВЛ 110 кВ Набережная - Новоленнская с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР ЛР, ОР ввода 110 Набережная-Новоленнская | 1 | 22.06 | 22.06 | 1 | 22.06 | 22.06 | 1 | 29.06 | 29.06 | |
| МВ-110 Набережная | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР ЛР, ОР ввода 110 Набережная-Новоленнская | 1 | 22.06 | 22.06 | 1 | 22.06 | 22.06 | 1 | 29.06 | 29.06 | |
| МВ-110 КРП-2 | ТР | С отключением | С переводом на ОВ | 1 | ТР ТТ-110 МВ-110 КРП-2, 2ШР-110 | 1 | 25.06 | 25.06 | 1 | 25.06 | 25.06 | 1 | 25.06 | 25.06 | |
| МШВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР ТТ-110 МШВ-110, 2ШР-110 | 1 | 26.06 | 26.06 | 1 | 26.06 | 26.06 | 1 | 26.06 | 26.06 | |
| ТН-110 2сш | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР 2ШР-110 ТН-110 2сш | 1 | 27.06 | 27.06 | 1 | 27.06 | 27.06 | 1 | 27.06 | 27.06 | |
| ВЛ 110 кВ Беловская ГРЭС - Новоленнская с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР ЛР, ОР ввода 110 Беловская ГРЭС-Новоленнская | 1 | 27.06 | 27.06 | 1 | 27.06 | 27.06 | - | - | - | Несовмещение с необходимостью включенного состояния Блока 1 и Блока 2 Беловской ГРЭС согласно ДЗ №5584. Подать предложения в график ремонтов на июль 2018 года |
| МВ-110 БГРЭС | ТР | С отключением | Без условий | 1 | ТР ЛР, ОР ввода 110 Беловская ГРЭС-Новоленнская | 1 | 27.06 | 27.06 | 1 | 27.06 | 27.06 | - | - | - | |

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – Томь-Усинская ГРЭС II цепь с оттайками | ТР | С отключением | С включением на ночь | 2 | Для БВР на время текущего ремонта ЛР-110 ЮК-ТУ-2 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| МВ-110 ЮК-ТУ-2 | ТР | С отключением | С включением на ночь | 2 | Текущий ремонт ЛР-110 ЮК-ТУ-2 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| МВ-110 ЮК-ТУ-2 | ВПр | С отключением | С включением на ночь | 2 | ТО-О: АВРЛ МВ-110 ЮК-ТУ-2 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| ТН-110-2 | ТР | С отключением | С включением на ночь | 2 | Текущий ремонт ТН-110-2 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | 2 | 18.06 | 19.06 | |
| ПС 110 кВ РМК | | | | | | | | | | | | | | | |
| МВ-110 Т-2-25 | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР Т-2-25 | 12 | 42982 | 42993 | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | |
| ПС 110 кВ Рудничная | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОСП-110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | Капитальный ремонт ОР-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 38 | 30.05 | 06.07 | 38 | 30.05 | 06.07 | 38 | 30.05 | 06.07 | |
| ВЛ 110 кВ Кемеровская ГРЭС-Рудничная II цепь | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | |
| В-110 Ввод КемГРЭС-2 | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | 3 | 30.05 | 01.06 | |
| ВЛ 110 кВ Рудничная-Крохалевская I цепь | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | |
| В-110 Ввод Крох-1 | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР В-110 Ввод Крох-1. КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | 5 | 04.06 | 08.06 | |
| ВЛ 110 кВ Шахтер-Рудничная | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 3 | 13.06 | 15.06 | 3 | 13.06 | 15.06 | 3 | 13.06 | 15.06 | |
| В-110 Ввод Шахтер | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 3 | 13.06 | 15.06 | 3 | 13.06 | 15.06 | 3 | 13.06 | 15.06 | |
| ВЛ 110 кВ Кемеровская ГРЭС-Рудничная I цепь | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | |
| В-110 Ввод КемГРЭС-1 | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110. Ремонт ограждения КС-110. Ремонт ж/б конструкций. Ремонт металлоконструкций | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | |
| В-110 Ввод Кем.ГРЭС-1 | ВПр | С отключением | Без условий | 1 | Профилактическое восстановление РЗА (ШДЭ), привода, ТТ | 9 | 26.06 | 04.07 | 9 | 26.06 | 04.07 | 9 | 26.06 | 04.07 | |
| ПС 110 кВ Юргинская | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Юргинская - ТЭЦ ЮрМаш II цепь | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР МВ ввода-110, ЛР ввода-110, ОР ввода-110 | - | - | - | 3 | 04.06 | 06.06 | 3 | 04.06 | 06.06 | |
| МВ ввода-110 ТЭЦ ЮМЗ-2 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР МВ ввода-110 | - | - | - | 3 | 04.06 | 06.06 | 3 | 04.06 | 06.06 | |
| ОМВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР ОМВ-110, ОР ОМВ-110 | - | - | - | 3 | 04.06 | 06.06 | 3 | 04.06 | 06.06 | |
| МШВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР МШВ-110 | - | - | - | 2 | 11.06 | 12.06 | 2 | 11.06 | 12.06 | |

| Диспетчерское наименование объекта диспетчеризации | Вид ремонта | Состояние оборудования | Условия производства работ | Аварийная готовность, ч. | Содержание работ | Разрешенный в своем 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 Яйская | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Яйская с отпайкой на ПС Судженка | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТО ЛР-110 ввода Ново-Анжерская | 3 | 42878 | 42880 | 2 | 04.06 | 05.06 | 2 | 30.06 | 01.07 | Перенос сроков ремонта из-за несоответствия с работами на 2АТ ПС 220 кВ АНПЗ (28.05 - 02.00 08.06), для уменьшения объема ввода ГВО в ПАР. Сроки предложения на вывод в ремонт изменены для исключения рисков снижения напряжения на шинах 110 кВ ПС 110 кВ транзита 110 кВ Ново-Анжерская - Ачинск тяговая ниже аварийно допустимых значений в случае аварийного отключения ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Иверка с отпайками во время ремонта ВЛ 110 кВ Ново-Анжерская - Яйская с отпайкой на ПС Судженка. Сроки реализации работ в период с 23:00 (КЕМ) 29.06.18 до 08:00 (КЕМ) 01.07.18. Оперативно, выполнить при условии деления на ПС 110 кВ Маринская по В-110 А-6, В-110 А-16. |
| 2с-110 кВ | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТО ЛР-110 кВ, СР-110 кВ | 3 | 42878 | 42880 | 2 | 04.06 | 05.06 | 2 | 30.06 | 01.07 | |
| МЛРП-110 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТО СР-4 110 кВ | 3 | 42878 | 42880 | 2 | 04.06 | 05.06 | 2 | 30.06 | 01.07 | |
| ВЛ 110 кВ Яйская - Иверка с отпайками | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТО ЛР-110 кВ | 5 | 42849 | 42853 | 3 | 06.06 | 08.06 | 3 | 21.06 | 23.06 | Перенос срока ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 110 кВ Иверка - Маринск с отпайками. Выполнение ремонта ежедневно в период с 23:00 (КЕМ) до 08:00 (КЕМ). Оперативно, выполнить при условии деления на ПС 110 кВ Маринская по В-110 А-6, В-110 А-16. |
| 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 | 42849 | 42853 | 3 | 06.06 | 08.06 | 3 | 21.06 | 23.06 | Перенос срока ремонта из-за несоответствия с работами на ВЛ 110 кВ Иверка - Маринск с отпайками. Сроки реализации работ в период с 23:00 (КЕМ) 11.06.18 до 08:00 (КЕМ) 14.06.18. |
| МЛРП-110 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТО СР-3 110 кВ | 5 | 42849 | 42853 | 3 | 06.06 | 08.06 | 3 | 21.06 | 23.06 | |
| МСВ-110 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | ТР МСВ -110 кВ | - | - | - | 3 | 06.06 | 08.06 | 3 | 21.06 | 23.06 | |
| ПС 110 кВ Яшкинская | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 СШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей 1 СШ 110 кВ | - | - | - | 19 | 04.06 | 22.06 | 19 | 04.06 | 22.06 | |
| ОСШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей ОСШ 110 кВ | - | - | - | 19 | 04.06 | 22.06 | 10 | 13.06 | 22.06 | Сократить период проведения работ |
| ВЛ 110 кВ Яшкинская - Кузель с отпайкой на ПС Хопкино | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110 Кузель, ЛР-110 Кузель | - | - | - | 3 | 04.06 | 06.06 | - | - | - | Несоответствие с работами на ВЛ 500 кВ Заря - Юрга, ВЛ 500 кВ Юрга - Ново-Анжерская, ВЛ 500 кВ Алтай - Итатская, АТ-4 ПС 500 кВ Ново-Анжерская. Подать в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на июль 2018 года. |
| В-110 Кузель | КР | С отключением | С переводом на ОВ | 2 | ТР В-110 Кузель, КР 1 ШР-110 Кузель | - | - | - | 3 | 04.06 | 06.06 | 3 | 04.06 | 06.06 | |
| ВЛ 110 кВ Юргинская - Яшкинская II цепь с отпайками | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110 Юргинская-2, ЛР-110 Юргинская-2 | - | - | - | 3 | 07.06 | 09.06 | - | - | - | Несоответствие с работами на ВЛ 500 кВ Заря - Юрга, ВЛ 500 кВ Юрга - Ново-Анжерская, ВЛ 500 кВ Алтай - Итатская, АТ-4 ПС 500 кВ Ново-Анжерская. Подать в график ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования на июль 2018 года. |
| В-110 Юргинская-2 | КР | С отключением | С переводом на ОВ | 2 | ТР В-110 Юргинская-2, КР 1 ШР-110 Юргинская-2 | - | - | - | 3 | 07.06 | 09.06 | 3 | 07.06 | 09.06 | |
| ОСШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей ОР-110 Т-4-15 | - | - | - | 3 | 13.06 | 15.06 | 3 | 13.06 | 15.06 | |
| 1 СШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей 1ШР-110 Т-4-15 | - | - | - | 3 | 13.06 | 15.06 | 3 | 13.06 | 15.06 | |
| ВЛ 110 кВ Яшкинская - Сураново | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР ОР-110 Сураново, ЛР-110 Сураново | 2 | 08.08 | 09.08 | 3 | 18.06 | 20.06 | 3 | 18.06 | 20.06 | |
| В-110 Сураново | КР | С отключением | Без условий | 2 | ТР В-110 Сураново, КР 1 ШР-110 Сураново, замена опорной изоляции шлейфов В-110 Сураново | 2 | 08.08 | 09.08 | 3 | 18.06 | 20.06 | 3 | 18.06 | 20.06 | |
| ОСШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей ОР-110 ЯЦЗ-2 | - | - | - | 2 | 21.06 | 22.06 | 2 | 21.06 | 22.06 | |
| 1 СШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей 1ШР-110 ЯЦЗ-2 | - | - | - | 2 | 21.06 | 22.06 | 2 | 21.06 | 22.06 | |
| 2 СШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей 2СШ 110 кВ | - | - | - | 5 | 25.06 | 29.06 | 5 | 25.06 | 29.06 | |
| В-110 Кузель | КР | С отключением | С переводом на ОВ | 2 | КР 2 ШР-110 Кузель | - | - | - | 2 | 25.06 | 26.06 | 2 | 25.06 | 26.06 | |
| 2 СШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей 2ШР-110 Т-4-15 | - | - | - | 2 | 27.06 | 28.06 | 2 | 27.06 | 28.06 | |
| 2 СШ 110 кВ | КР | С отключением | Без условий | 2 | КР разъединителей 2ШР-110 ЯЦЗ-2 | - | - | - | 1 | 29.06 | 29.06 | 1 | 29.06 | 29.06 | |

| 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) | |
| РП 10 кВ Центр Здоровья | | | | | | | | | | | | | | | |
| В-10 Ф-10-1 ГРЭС | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Текущий ремонт ВВ-10 | 1 | 09.07 | 09.07 | 2 | 07.06 | 08.06 | 2 | 07.06 | 08.06 | |
| МСВ-10 1-2с | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Текущий ремонт ВВ-10 | 1 | 13.07 | 13.07 | 1 | 18.06 | 18.06 | 1 | 18.06 | 18.06 | |
| МСВ-10 2-3с | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Текущий ремонт ВВ-10 | 1 | 16.07 | 16.07 | 1 | 19.06 | 19.06 | 1 | 19.06 | 19.06 | |
| В-10 Т-1-1 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Текущий ремонт ВВ-10 | 2 | 03.09 | 04.09 | 1 | 20.06 | 21.06 | 1 | 20.06 | 21.06 | |
| В-10 Ф-10-2 ГРЭС | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Текущий ремонт ВВ-10 | 1 | 11.07 | 11.07 | 2 | 21.06 | 22.06 | 2 | 21.06 | 22.06 | |
| В-10 Т-2-1 | ТР | С отключением | Без условий | 2 | Текущий ремонт ВВ-10 | 2 | 05.09 | 06.09 | 1 | 27.06 | 29.06 | 1 | 27.06 | 29.06 | |

Начальник отдела
электрических режимов ПО ЦУС

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



Д.Ф. Воропаев



А.А. Сибиряков