| УТВЕРЖДАЮ  |
|--|
| Первый заместитель директора - главный диспетчер |
| Филиала ОАО "СО ЕЭС" Башкирское РДУ              |
| О.Н. Пустовалов                                  |
| 2015 года  |

| Сводный гр  | афик ремо  | нтов ЛЭГ    | I и сетевого     | оборудова  | ния операционной зоны Филиал:  | a OAO '        | 'СО ЕЭ | С" Башкирское РДУ на сентябрь 2   | 2015 г.                 |             |                   |                  |
|---|------------|-------------|------------------|------------|--|----------------|--------|---|-------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция,                | Состояние  | Pa          | зрешенный срок р | ремонта    | Примечания: причина отказа или переноса сроков                             |                |        | Примечания  | Условия<br>производства | Заявленный  | і в месячный грас | фик срок ремонта |
| оборудование)   | заявки     | Кол-во дней | начало           | окончание  | ремонта, с включением на ночь и т.д.                                       | Вид<br>ремонта | АΓ     | Содержание работ  | работ                   | Кол-во дней | начало            | окончание        |
| Предприятие: Башкирское РДУ   |            |             |                  |            |  |                |        | <u> </u>  |                         |             |                   |                  |
| Объект: Башкирское РДУ  |            |             |                  |            |  |                |        |   |                         |             |                   |                  |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы IV цепь с отпайками                      | Исходная   | 3 дн        | 20.09.15         | 22.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи с выводом в ремонт ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово                                 |                         | 3 дн        | 20.09.15          | 22.09.15         |
| ВЛІ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы IV цепь с отпайками                     | Исходная   | 6 дн        | 20.09.15         | 25.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи с выводом в ремонт 1АТ ПС 220 кВ Туймазы   |                         | 6 дн        | 20.09.15          | 25.09.15         |
| ВЛІ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы III цель с отпайками                    | Исходная   | 3 дн        | 20.09.15         | 22.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи с выводом в ремонт ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово                                 |                         | 3 дн        | 20.09.15          | 22.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы III цепь с отпайками                     | Исходная   | 6 дн        | 20.09.15         | 25.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи с выводом в ремонт 1АТ ПС 220 кВ Туймазы   |                         | 6 дн        | 20.09.15          | 25.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы II цепь с отпайкой на ПС Кызыл-<br>Буляк | Исходная   | 3 дн        | 20.09.15         | 22.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу — Туймазы в связи с выводом в ремонт ВЛ 500 кВ Бугульма — Бекетово                                 |                         | 3 дн        | 20.09.15          | 22.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы II цепь с отпайкой на ПС Кызыл-<br>Буляк | Исходная   | 6 дн        | 20.09.15         | 25.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи с выводом в ремонт 1АТ ПС 220 кВ Туймазы   |                         | 6 дн        | 20.09.15          | 25.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы I цепь с отпайкой на ПС Кызыл-<br>Буляк  | Исходная   | 3 дн        | 20.09.15         | 22.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи с выводом в ремонт ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово                                 |                         | 3 дн        | 20.09.15          | 22.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС – Туймазы I цепь с отпайкой на ПС Кызыл-<br>Буляк  | Исходная   | 6 дн        | 20.09.15         | 25.09.15   |  | ЗРР            | 04:00  | Замкнуть транзит 110 кВ Уруссу – Туймазы в связи<br>с выводом в ремонт 1АТ ПС 220 кВ Туймазы                                      |                         | 6 дн        | 20.09.15          | 25.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Кропачево-Симская-т ІІ цепь с отпайками                             | Исходная   | 4 дн        | 05.09.15         | 08.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | На ПС 500 кВ Кропачёво отключить В-110 кВ Симская-тяга 2, в связи с ремонтом ВЛ 500 кВ Уфимская - Кропачёво.                      |                         | 4 дн        | 05.09.15          | 08.09.15         |
| ВЛ 110 кВ Кропачево-Симская-т І цепь с отпайками                              | Исходная   | 4 дн        | 05.09.15         | 08.09.15   |  | 3PP            | 04:00  | На ПС 500 кВ Кропачёво отключить В-110 кВ Симская-тяга 1, в связи с ремонтом ВЛ 500 кВ Уфимская - Кропачёво.                      |                         | 4 дн        | 05.09.15          | 08.09.15         |
| Предприятие: БСК  |            |             | <b>-</b>         |            |  |                | l      |   |                         |             |                   |                  |
| Объект: БСК   |            |             |                  |            |  |                |        |   |                         |             |                   |                  |
| ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма   | Отказанная |             |                  |            | Отказ ОРДУ.  | TP             | 04:00  | Замена дефектных изоляторов, верховая ревизия.  |                         | 5 дн        | 07.09.15          | 11.09.15         |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар – Самаровка   | Исходная   | 5 дн        | 31.08.15         | 04.09.2015 |  | TP             | 06:00  | Разрезание существующей ВЛ и подключение<br>заходов на НСПГУ, демонтаж опоры.   |                         | 7 дн        | 31.08.15          | 06.09.15         |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар – Самаровка   | Исходная   | 4 дн        | 01.09.15         | 04.09.2015 |  | БВР            | 04:00  | Для БПР при техническом обслуживании.<br>Установка и сборка портала П1 для строящейся ВЛ<br>220 кВ НСПГУ-Ашкадар-1. Замена ВР-220 |                         | 8 дн        | 01.09.15          | 08.09.15         |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Уфа-Южная  | Исходная   | 2 дн        | 29.09.15         | 30.09.15   |  | KP             | В3     | Для замены дефектных стоек опор №52, 71 (АГ-<br>ВЗ), изоляторов, БПР при ТО.  |                         | 2 дн        | 29.09.15          | 30.09.15         |
| ВЛ 220 кВ Бекетово-Уфа-Южная – Уфимская ТЭЦ-2                                 | Исходная   | 4 дн        | 28.09.15         | 01.10.15   |  | KP             | В3     | Для разрезки шлейфов на оп.123. Замены дефектных опор (АГ-24), изоляторов, БПР при ТО на уч. ПС Бекетово - оп.123. Для соединения |                         |             | 28.09.15          | 01.10.15         |
| ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак   | Исходная   | 5 дн        | 23.09.2015       | 25.09.15   | Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ<br>Бугульма - Бекетово (20-22.09.2015) | TP             | 04:00  | Замена дефектных изоляторов, верховая ревизия.  |                         | 5 дн        | 21.09.15          | 25.09.15         |
| ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ   | Отказанная |             |                  |            | Отказать, не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекетово (01.09-04.09). | KP             | 08:00  | Замена 3-х дефектных опор, изоляторов.  |                         | 4 дн        | 01.09.15          | 04.09.15         |

| ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ                        | Отказанная |          |          |            | Отказать, не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09).   | КР  | 08:00 | Замена 3-х дефектных опор, изоляторов.  |                      | 3 дн  | 17.09.15 | 19.09.15 |
|--|------------|----------|----------|------------|--|-----|-------|---|----------------------|-------|----------|----------|
| ВЛ 220 кВ Кумертауская ТЭЦ – Самаровка       | Исходная   | 5 дн     | 31.08.15 | 04.09.2015 |  | TP  | 04:00 | Устранение негабаритов, замена дефектных<br>изоляторов, верховая ревизия.                                 |                      | 7 дн  | 31.08.15 | 06.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Кумертауская ТЭЦ – Самаровка       | Исходная   | 4 дн     | 01.09.15 | 04.09.15   |  | TP  | 04:00 | Замена дефектных изоляторов, устранение негабаритов.  |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Смеловская – Белорецк-220 №2       | Исходная   | 10 дн    | 21.09.15 | 30.09.15   |  | TP  | 04:00 | Замена дефектных изоляторов, для БПР при<br>техническом обслуживании                                      |                      | 10 дн | 21.09.15 | 30.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Смеловская – Иремель II цепь       | Исходная   | 5 дн     | 14.09.15 | 18.09.15   |  | TP  | 04:00 | Замена дефектных изоляторов, для БПР при техническом обслуживании.  |                      | 5 дн  | 14.09.15 | 18.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская ТЭЦ-2 – НПЗ               | Измененная | 3 дн     | 21.09.15 | 23.09.15   | Не совмещается с ремонтом 1 СШ 110 кВ Павловской ГЭС (24-25.09.2015). Разрешить при условии перевода нагрузки (примерио 30 МВт) с узла 110 кВ ПС 220 кВ НПЗ на другие источники питания. | KP  | 2     | Замена дефектной опоры, изоляторов.   |                      | 4 дн  | 21.09.15 | 24.09.15 |
| ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово                | Измененная | 3 дн     | 20.09.15 | 22.09.15   | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекстово (19.09.2015).  | TP  | 04:00 | Замена дефектных изоляторов, для БПР при<br>техническом обслуживании, разземление г/з троса.              |                      | 4 дн  | 19.09.15 | 22.09.15 |
| ВЛ 500 кВ Воткинская ГЭС – Кармановская ГРЭС | Отказанная |          |          |            | Не совмещается с ВЛ 500 кВ Челябинская-Шагол   | TP  | В3    | Замена конденсатора емкостного делителя<br>напряжения НДЕ-500 на Кармановской ГРЭС.                       |                      | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |
| ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачево               | Измененная | 4 дн     | 05.09.15 | 08.09.15   | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ<br>Бекстово (31.08.2015 - 04.09.2015).  | TP  | 04:00 | Замена дефектных изоляторов, БПР при ТО.  |                      | 4 дн  | 03.09.15 | 06.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Аксаково                   |            | l        |          |            |  |     |       |   |                      |       |          |          |
| ОСШ-110                                      | Исходная   | 4 дн     | 01.09.15 | 04.09.15   |  | CP  | 02:00 | СР ОР-110 Приютово-тяга-2 и БПР при демонтаже<br>ВЧЗК Шкапово-1.  |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Аргамак                    |            | <u>'</u> |          |            |  |     |       |   | •                    | •     |          |          |
| В-110 Редькино-2                             | Измененная | 1 дн     | 30.09.15 | 30.09.15   | Совместно с ВЛ.  | CP  | 03:00 | СР ЛР-110 Редькино-2.   |                      | 3 дн  | 15.09.15 | 17.09.15 |
| В-110 Чекмагуш-2                             | Исходная   | 8 дн     | 07.09.15 | 14.09.15   |  | CP  | 2     | CP B-110.   | с переводом на<br>ОВ | 8 дн  | 07.09.15 | 14.09.15 |
| OB-110                                       | Исходная   | 5 дн     | 14.09.15 | 18.09.15   |  | 3PP | 04:00 | Для подмены В-110 Болтачево-1.<br>Профвосстановление резервных защит.                                     | OD.                  | 5 дн  | 14.09.15 | 18.09.15 |
| OB-110                                       | Исходная   | 5 дн     | 21.09.15 | 25.09.15   |  | 3PP | 04:00 | Для подмены В-110 Болтачево-2. Профвосстановление резервных защит.  |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| ОСШ-110                                      | Исходная   | 1 дн     | 16.09.15 | 16.09.15   |  | СР  | 03:00 | СР ОР-110 Редькино-2.   |                      | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Ашкадар                    |            | 1        |          | L          |  |     | ı     |   |                      |       |          |          |
| 1 сек.ш220                                   | Измененная | 1 дн     | 08.09.15 | 08.09.15   | Корр. БСК.   | ВПр | 04:00 | Монтаж спусков между ШР-220 кВ НСПГУ-1 и 1 секцией шин 220 кВ, подсоединение ШР-220кВ НСПГУ-1 к 1СШ-220кВ |                      | 1 дн  | 07.09.15 | 07.09.15 |
| 1 сек.ш220                                   | Исходная   | 10 дн    | 07.09.15 | 16.09.15   | с переводом на ОСВЭ 220 кВ В-220 кВ ВЛ Бекетово (без разрыва транзита 220 кВ)  | KP  | В3    | Замена ШР1-220 Бекетово.  |                      | 10 дн | 07.09.15 | 16.09.15 |
| 1 CIII 110 κΒ                                | Отказанная |          |          |            | Отказать, не совмещается с ремонтом 1(2) СШ 110 кВ Салаватской ТЭЦ.  | KP  | 08:00 | Замена ШР1-110 Салават-2.   |                      | 7 дн  | 17.09.15 | 23.09.15 |
| 2 сек.ш220                                   | Исходная   | 4 дн     | 01.09.15 | 04.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТР ШР2-220 Ново- Стерлитамак.   |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
| 2 СШ 110 кВ                                  | Отказанная |          |          |            | Отказать, не совмещается с ремонтом 2 сек.<br>шин 220 кВ ПС 220 кВ Ашкадар.  | КР  | 08:00 | Замена ШР2-110 Салават-2.   |                      | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15 |
| В-110 Раевка-тяга-1                          | Исходная   | 4 дн     | 29.09.15 | 02.10.15   |  | ВПр | 06:00 | Подключение цепей ПА АЛАР, АОПО,<br>выполнение ПНР  | с переводом на<br>ОВ | 4 дн  | 29.09.15 | 02.10.15 |
| В-110 Раевка-тяга-2                          | Исходная   | 4 дн     | 25.09.15 | 28.09.15   |  | ВПр | 06:00 | Подключение цепей ПА АЛАР, АОПО,<br>выполнение ПНР  |                      | 4 дн  | 25.09.15 | 28.09.15 |
| В-110 Раевка-тяга-2                          | Измененная | 12 дн    | 17.09.15 | 28.09.15   | Совм. с ВЛ.  | TP  | 04:00 | ТР ЛР-110 Раевка-тяга-2.  |                      | 9 дн  | 21.09.15 | 29.09.15 |
| В-110 Салават-2                              | Исходная   | 29 дн    | 01.09.15 | 29.09.15   |  | КР  | В3    | Замена В-110 Салават-2.   | с переводом на<br>ОВ | 29 дн | 01.09.15 | 29.09.15 |
| В-110 Стерлитамак-2                          | Исходная   | 3 дн     | 14.09.15 | 16.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТР ЛР-110 Стерлитамак-2.  | OB.                  | 3 дн  | 14.09.15 | 16.09.15 |
| В-110 Шкапово-1                              | Исходная   | 4 дн     | 17.09.15 | 20.09.15   |  | ВПр | 06:00 | Подключение цепей ПА АЛАР, АОПО, выполнение ПНР   | с переводом на<br>ОВ | 4 дн  | 17.09.15 | 20.09.15 |
| В-110 Шкапово-2                              | Исходная   | 4 дн     | 21.09.15 | 24.09.15   |  | ВПр | 06:00 | Подключение пеней ПА АЛАР, АОПО, выполнение ПНР   | с переводом на<br>ОВ | 4 дн  | 21.09.15 | 24.09.15 |
| В-220 Бекетово                               | Измененная | 6 дн     | 10.09.15 | 15.09.15   | Корр. БСК.   | ВПр | 06:00 | Подключение цепей ПА АЛАР, выполнение ПНР   | с переводом на<br>ОВ | 7 дн  | 10.09.15 | 16.09.15 |
| В-220 Бекетово                               | Исходная   | 10 дн    | 07.09.15 | 16.09.15   |  | KP  | В3    | Замена ШР1-220.   | с переводом на<br>ОВ | 10 дн | 07.09.15 | 16.09.15 |

| В-220 Ново-Стерлитамак         | Исходная    | 4 дн  | 01.09.15   | 04.09.15   |   | TP  | 04:00 | ТР ШР2-220.  |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
|--------------------------------|-------------|-------|------------|------------|---|-----|-------|--|----------------------|-------|----------|----------|
| ВЛ 220 кВ Ашкадар – Самаровка  | Исходная    | 4 дн  | 01.09.15   | 04.09.15   |   | TP  | 04:00 | TP приемного портала, заменга подставок КС-220   |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
| OCB-220                        | Измененная  | 1 дн  | 15.09.15   | 15.09.15   | Без разрыва транзита                      | ВПр | 04:00 | Самаровка.<br>Подключение цепей ПА ВЭ-220 кВ Бекетово к  |                      | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |
| 000 220                        | T SHOTO MAN | 7,41  | 13.03.13   | 13.07.13   | bes pesparat sparsara                     | Бир | 01.00 | схеме ОВ-220кВ, выполнение ПНР.  |                      | , A.  | 17.05.15 | 17.07.13 |
| OCB-220                        | Измененная  | 1 дн  | 03.09.15   | 03.09.15   | Корр. БСК.                                | ВПр | 04:00 | Подключение цепей РЗА ВЭ-220 кВ НСПГУ-1 к схеме ОВ-220кВ, выполнение ПНР.  |                      | 1 дн  | 05.09.15 | 05.09.15 |
| ОСШ-110 кВ                     | Исходная    | 10 дн | 28.09.2015 | 30.09.2015 | Не совмещается с работами по вводу НСПГУ. | TP  | 04:00 | ТР ОР-110 Салават 2, ОР-110 Стерлитамак 2, ОР-<br>110 Раевка-тяга 2.   |                      | 10 дн | 14.09.15 | 23.09.15 |
| OCIII-220                      | Исходная    | 4 дн  | 01.09.15   | 04.09.15   |   | TP  | 02:00 | ТО ТН ОСШ-220.   |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
| OCIII-220                      | Исходная    | 1 дн  | 05.09.15   | 05.09.15   |   | ВПр | 04:00 | Монтаж спусков между ОР-220 кВ НСПГУ-1 и ОСШ-220 кВ, подсоединение ОР-220кВ НСПГУ-1 к ОСШ-220кВ                              |                      | 1 дн  | 05.09.15 | 05.09.15 |
| ТН-220 2 сек.ш.                | Исходная    | 4 дн  | 01.09.15   | 04.09.15   |   | КР  | В3    | Замена ТН-220 2 сек.ш.   |                      | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Белорецк-220 |             |       |            |            |   |     |       |  |                      |       |          |          |
| 1 СШ 110 кВ                    | Исходная    | 2 дн  | 07.09.15   | 08.09.15   |   | TP  | 03:00 | Монтаж ошиновки к ШР-1 ШСВ, замена привода ШР-1 ШСВ.   |                      | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |
| 2 СШ 110 кВ                    | Исходная    | 3 дн  | 09.09.15   | 11.09.15   |   | TP  | 03:00 | Монтаж опиновки к ШР-2 ф.А,В,С, стоек УСО.<br>Замена приводов ШР-2 ф.А,В,С.  |                      | 3 дн  | 09.09.15 | 11.09.15 |
| 2AT                            | Исходная    | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   |   | TP  | В3    | Монтаж датчиков ДТУ ОПН 2АТ ф.А,В,С. Замена приводов РПН 2АТ ф.А,В,С.  |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| В-110 Комбинат-2               | Исходная    | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | СР  | 03:00 | СР ЛР-110 Комбинат-2. Профконтроль РЗА, БПР при ревизии ВЧЗК ф.В,С.  |                      | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| ОСШ 110 кВ                     | Исходная    | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | CP  | 03:00 | СР ОР-110 Комбинат-2.  |                      | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| ШСВ-110                        | Исходная    | 28 дн | 01.09.15   | 28.09.15   |   | КР  | В3    | Замена ШСВ-110, ТТ-110.  |                      | 28 дн | 01.09.15 | 28.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Благовар     |             |       |            |            |   |     |       |  |                      | 1     |          |          |
| 2 сек.ш110                     | Продленная  | 9 дн  | 25.08.15   | 02.09.15   |   | КР  | В3    | Замена ШР2-110 СП, замена ошиновки В-110   |                      | 9 дн  | 25.08.15 | 02.09.15 |
| В-110 Нурлино-2                | Исходная    | 29 дн | 22.08.15   | 19.09.15   | Не совм. с ремонтом В-110 Нурлино 1.      | KP  | B3    | Нурлино-2, ремонт и выправка портала.  Замена ВМ-110 Нурлино-2.  |                      | 29 дн | 22.08.15 | 19.09.15 |
|                                | исходная    | 29 дн | 22.08.13   | 19.09.13   | не совм. с ремонтом в-110 ггурлино 1.     | Kr  | ьэ    |  | с переводом на<br>ОВ | 29 дн | 22.08.13 | 19.09.13 |
| B3-220                         | Исходная    | 11 дн | 14.09.15   | 24.09.15   |   | KP  | В3    | Перемонтаж ТТ-220 ВЗ.  |                      | 11 дн | 14.09.15 | 24.09.15 |
| OCIII-110                      | Измененная  | 9 дн  | 25.08.15   | 02.09.15   | Корр. БСК.                                | КР  | В3    | Замена ОР-110 Языково-1, ОР-110 СП, ТР ТН ОСШ. Ремонт и выправка портала   |                      | 17 дн | 25.08.15 | 10.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Затон        |             |       |            |            |   |     |       |  |                      |       |          |          |
|                                |             |       |            |            |   |     |       |  |                      |       |          |          |
| Объект: ПС 220 кВ Иремель      |             |       |            |            |   |     |       |  |                      |       |          |          |
| В-110 Учалы-1                  | Исходная    | 5 дн  | 31.08.15   | 04.09.15   |   | TP  | 04:00 | TP ЛР-110 Учалы-1, РОСШ-110; TT-110 Учалы-1.   |                      | 5 дн  | 31.08.15 | 04.09.15 |
| ОСШ-110                        | Исходная    | 5 дн  | 31.08.15   | 04.09.15   |   | БВР | 04:00 | БПР при ревизии ВЧЗ ВЛ-110 Учалы-1   |                      | 5 дн  | 31.08.15 | 04.09.15 |
| OCIII-110                      | Исходная    | 3 дн  | 14.09.15   | 16.09.15   |   | СР  | 02:00 | СР ЛР-110 Шахты, РОСШ-110.   |                      | 3 дн  | 14.09.15 | 16.09.15 |
| OCIII-110                      | Исходная    | 3 дн  | 21.09.15   | 23.09.15   |   | CP  | 02:00 | СР ЛР-110 ГПП, РОСШ-110.   |                      | 3 дн  | 21.09.15 | 23.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ НПЗ          |             |       |            |            |   | •   |       |  |                      |       |          |          |
| 1 сш-110                       | Исходная    | 3 дн  | 28.09.15   | 30.09.15   |   | КР  | 03:00 | Замена ошиновки и шинных опор между ШР1 и ШСВ 1-3.   |                      | 3 дн  | 28.09.15 | 30.09.15 |
| 3 сш-110                       | Исходная    | 4 дн  | 14.09.15   | 17.09.15   |   | KP  | 03:00 | Замена ошиновки и шинных опор между ШРЗ и CB 3-4.  |                      | 4 дн  | 14.09.15 | 17.09.15 |
| 4 сш-110                       | Исходная    | 1 дн  | 18.09.15   | 18.09.15   |   | 3PP | 03:00 | Для работ по программе ввода в работу СВ 3-4.  |                      | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 |
| 4 cm-110                       | Исходная    | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | КР  | 03:00 | Замена ошиновки и шинных опор между ШР4 и<br>СВ 3-4. ТР ШР4 УНПЗ "Ж", ШР4 Химпром "3",<br>замена стойки портала Химпром "3". |                      | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| 1                              |             |       |            |            |   |     |       |  |                      |       |          |          |

| OB-110 2-4                                      | Исходная    | 1 дн  | 08.09.15 | 08.09.15   |   | 3PP      | 03:00 | Для подмены В-110 УНПЗ "Ж". ТР ШР4 УНПЗ "Ж".                   |                      | 1 дн  | 08.09.15 | 08.09.15 |
|---|-------------|-------|----------|------------|---|----------|-------|--|----------------------|-------|----------|----------|
| CB-110 3-4                                      | Исходная    | 19 дн | 31.08.15 | 18.09.15   |   | KP       | В3    | Замена СВ 3-4.   |                      | 19 дн | 31.08.15 | 18.09.15 |
| IIICB-110 1-3                                   | Исходная    | 19 дн | 21.09.15 | 09.10.15   |   | KP       | В3    | Замена ШСВ 1-3. Наладка защит.                                 |                      | 19 дн | 21.09.15 | 09.10.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Самаровка                     |             |       |          |            | •   |          |       | •  |                      |       |          |          |
| B-110 AT-2                                      | Исходная    | 4 дн  | 27.09.15 | 30.09.15   | I   | ВПр      | 06:00 | Подключение цепей ПА, АОПО, выполнение ПНР                     | с переводом на       | 4 дн  | 27.09.15 | 30.09.15 |
| В-110 Мелеуз-1                                  | Исходная    | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15   |   | TP       | 04:00 | Замена аппаратных зажимов на ТТ и В-110                        | ОВ<br>с переводом на | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 |
|   |             |       |          |            |   | -        |       | -  | ОВ                   |       |          |          |
| В1-220 Ашкадар                                  | Исходная    | 7 дн  | 31.08.15 | 04.09.2015 |   | TP       | В3    | Перевод цепей РЗА, ПА, ОМП на новые шкафы,<br>выполнение ПНР.  |                      | 7 дн  | 31.08.15 | 06.09.15 |
| В2-220 Ашкадар                                  | Исходная    | 7 дн  | 31.08.15 | 04.09.2015 |   | TP       | В3    | Перевод цепей РЗА, ПА, ОМП на новые шкафы,<br>выполнение ПНР.  |                      | 7 дн  | 31.08.15 | 06.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар – Самаровка                   | Исходная    | 8 дн  | 01.09.15 | 04.09.2015 |   | КР       | В3    | Замена ВР-220 Ашкадар.   |                      | 8 дн  | 01.09.15 | 08.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Кумертауская ТЭЦ – Самаровка          | Исходная    | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.2015 |   | KP       | В3    | Замена ВР-220 Кумертау.  |                      | 10 дн | 01.09.15 | 10.09.15 |
| ОСШ 110 кВ                                      | Исходная    | 1 дн  | 02.09.15 | 02.09.15   |   | TP       | 02:00 | Опробование плавки гололеда.                                   |                      | 1 дн  | 02.09.15 | 02.09.15 |
| 05г акт. ПС 220 кВ Тэймээл                      |             |       |          |            |   |          |       |  |                      |       |          |          |
| Объект: ПС 220 кВ Туймазы                       | Way         | 16 m  | 20.09.15 | 25.00.15   | Vonn ECV  | TP       | 06:00 | TD 1AT agreem prove 110 D AT 1 agreem                          | 1                    | Io    | 21.09.15 | 29.09.15 |
| AT-1  | Измененная  | 6 дн  | 20.09.15 | 25.09.15   | Корр. БСК.  | 1P       | 06:00 | ТР 1АТ, замена ввода 110кВ АТ-1, замена газового<br>реле АТ-1. |                      | 9 дн  | 21.09.15 | 29.09.15 |
| В-110 Субханкулово-2                            | Исходная    | 2 дн  | 31.08.15 | 01.09.15   |   | TP       | 03:00 | ТР ОР-110 Субханкулово 2.                                      |                      | 2 дн  | 31.08.15 | 01.09.15 |
| В-110 Субханкулово-3                            | Исходная    | 2 дн  | 02.09.15 | 03.09.15   |   | TP       | 03:00 | ТР ОР-110 Субханкулово 3                                       |                      | 2 дн  | 02.09.15 | 03.09.15 |
| B-110 Vpyccy-3                                  | Исходная    | 5 дн  | 14.09.15 | 18.09.15   |   | TP       | 03:00 | ТР ЛР-110 и ОР-110 Уруссу-3.                                   |                      | 5 дн  | 14.09.15 | 18.09.15 |
| OB-110  | Исходная    | 24 дн | 19.08.15 | 11.09.15   |   | 3PP      | В3    | Для подмены В-110 Автоприбор 1. Замена В-110                   |                      | 24 дн | 19.08.15 | 11.09.15 |
| OCIII-110                                       | Исходная    | 2 дн  | 02.09.15 | 03.09.15   |   | TP       | 03:00 | Автоприбор 1.<br>ТР ОР-110 Субханкулово-3.                     |                      | 2 дн  | 02.09.15 | 03.09.15 |
| OCIII-110                                       | Исходная    | 5 дн  | 14.09.15 | 18.09.15   |   | TP       | 03:00 | ТР ОР-110 Уруссу-3.  |                      | 5 дн  | 14.09.15 | 18.09.15 |
|   |             |       |          |            |   |          |       |  |                      |       |          |          |
| OCIII-110                                       | Исходная    | 2 дн  | 31.08.15 | 01.09.15   |   | TP       | 03:00 | ТР ОР-110 Субханкулово 2.                                      |                      | 2 дн  | 31.08.15 | 01.09.15 |
| Объект: ПС 220 кВ Уфа-Южная                     |             |       |          |            |   | <u> </u> | L     |  |                      | II.   |          |          |
| 1 CIII-220                                      | Исходная    | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15   |   | TP       | 04:00 | TP IIIP-1 AT-3, IIIP-1 AT-4.                                   | 1                    | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15 |
| 2 CIII-220                                      | Измененная  | 3 дн  | 03.09.15 | 05.09.15   | Корр. БСК.  | TP       | 04:00 | TP IIIP-2 AT-3, IIIP-2 AT-4.                                   |                      | 3 дн  | 07.09.15 | 09.09.15 |
| B-220 AT-3                                      | Измененная  | 2 дн  | 03.09.15 | 04.09.15   | Корр. БСК.  | TP       | 04:00 | TP IIIP-2 AT-3.  | с переводом на       | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |
|   |             |       |          |            |   |          |       |  | OB                   |       |          |          |
| B-220 AT-3                                      | Исходная    | 1 дн  | 01.09.15 | 01.09.15   |   | TP       | 04:00 | ТР IIIP-1 AT-3, отбор проб масла с TT-220 AT-3.                | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 01.09.15 | 01.09.15 |
| B-220 AT-4                                      | Исходная    | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15   |   | TP       | 04:00 | ТР ШР-1 AT-4, отбор проб масла с TT-220 AT-4.                  | с переводом на<br>ОВ | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15 |
| B-220 AT-4                                      | Измененная  | 2 дн  | 04.09.15 | 05.09.15   | Корр. БСК.  | TP       | 04:00 | TP IIIP-2 AT-4.  | с переводом на       | 2 дн  | 08.09.15 | 09.09.15 |
| Объект: ПС 500 кВ Бекетово                      |             |       |          |            |   |          |       |  | OB                   |       |          |          |
|   | r           |       |          | 1          |   |          | 1     |  | 1                    | 1     | 1        |          |
| ІІ СШ 110 кВ                                    | Исходная    | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15   |   | KP       | 08:00 | Для замены ШР-2 110 AT-3, ШР-2 110 Дема-2, ШР 110 Карламан-1.  |                      | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15 |
| AT-2  | Измененная  | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15   | После ввода в работу ТГ-5 на Уфимской ТЭЦ-<br>2.                    | TP       | 06:00 | Для перевода фаз, ввод ф.В, вывод ф.С.                         |                      | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |
| AT-2  | How         | 5     | 26.00.15 | 20.00.15   | -   | I/D      | 08.00 | Versyanus CD 25 non h. AT 2                                    |                      | 6     | 26.00.15 | 20.00.15 |
| A1-2  | Исходная    | 5 дн  | 26.09.15 | 30.09.15   |   | KP       | 08:00 | Установка СР-35 рез.ф., АТ-2.                                  |                      | 5 дн  | 26.09.15 | 30.09.15 |
| AT-2  | Исходная    | 5 дн  | 31.08.15 | 04.09.15   |   | TP       | 02:00 | ТР АТ-2, опробование ПЖТ, ТР порталов 2 СШ 35                  |                      | 5 дн  | 31.08.15 | 04.09.15 |
|   |             |       |          |            |   |          |       | кВ АТ-2.   |                      |       |          |          |
| AT-3  | Исходная    | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15   |   | KP       | B3    | Замена ТР-110 АТ-3, ОР-110 АТ-3.                               |                      | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Уфа-Южная – Уфимская ТЭЦ-2 | Измененная  | 1 дн  | 28.09.15 | 28.09.15   | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21-24.09.2015). | TP       | 02:00 | Устранение нагрева на ЛР-220 ТЭЦ-2.                            |                      | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 |
| BЭ 110 AT-3                                     | Исходная    | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15   |   | KP       | В3    | Замена ШР-2 110 АТ-3, ТР-110 АТ-3.                             |                      | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15 |
| B9 110 AT-6                                     | Исходная    | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15   |   | TP       | 02:00 | Устранение нагрева на ШР-2 110 АТ-6 ф.В.                       | с переводом на       | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| ВЭ 110 Дема I                                   | Исходная    | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15   |   | TP       | 04:00 | Профконтроль резервных защит.                                  | ОВ<br>с переводом на | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| ВЭ 110 Дема I                                   | Исходная    | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15   |   | CP       | 02:00 | СР ЛР-110 Дема-1.  | ОВ                   | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |
|   | и киндологи | ∠ ДП  | 07.07.13 | 00.07.13   | 1   | C1       | 02.00 | С1 311-110 дема-1.   | 1                    | ∠ дп  | 01.07.13 | 00.09.13 |

| ВЭ 110 Дема II                        | Исходная   | 4 дн  | 01.09.15   | 04.09.15   |  | TP  | 04:00 | Профконтроль резервных защит.  | с переводом на<br>ОВ | 4 дн  | 01.09.15 | 04.09.15 |
|---------------------------------------|------------|-------|------------|------------|--|-----|-------|--|----------------------|-------|----------|----------|
| ВЭ 110 Дема II                        | Исходная   | 4 дн  | 17.09.15   | 20.09.15   | ВЛ в тупиковом режиме.   | КР  | В3    | Заменам ШР-2 110 Дема-2.   |                      | 4 дн  | 17.09.15 | 20.09.15 |
| ВЭ 110 Карламан-тяга I                | Исходная   | 4 дн  | 12.09.15   | 15.09.15   |  | КР  | В3    | Замена ШР-2 110 Карламан-1.  | с переводом на<br>ОВ | 4 дн  | 12.09.15 | 15.09.15 |
| ВЭ 110 Ново-Стерлитамакская ТЭЦ І     | Исходная   | 4 дн  | 16.09.15   | 19.09.15   |  | ВПр | В3    | Подключение цепей ПА, АЛАР, выполнение ПНР   | с переводом на<br>ОВ | 4 дн  | 16.09.15 | 19.09.15 |
| ВЭ 110 Ново-Стерлитамакская ТЭЦ II    | Исходная   | 4 дн  | 21.09.15   | 24.09.15   |  | ВПр | 06:00 | Подключение цепей ПА, АЛАР, выполнение ПНР   |                      | 4 дн  | 21.09.15 | 24.09.15 |
| ВЭ 110 Ново-Стерлитамакская ТЭЦ II    | Исходная   | 1 дн  | 19.09.2015 | 19.09.2015 | Корр. БСК.   | TP  | 02:00 | Устранение нагрева на ШР-2 110 Ново-   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| ВЭ 220 Ашкадар                        | Исходная   | 4 дн  | 10.09.15   | 13.09.15   |  | ВПр | 06:00 | Стерлитамакская ТЭЦ II. Совместно со 2 СIII-110 Подключение цепей ПА, АЛАР, выполнение ПНР   | ОВ                   | 4 дн  | 10.09.15 | 13.09.15 |
|                                       |            |       |            |            |  |     |       |  |                      |       |          |          |
| ВЭ 220 ТЭЦ-2                          | Измененная | 1 дн  | 28.09.15   | 28.09.15   | Совм. с ВЛ.  | TP  | 02:00 | Устранение нагрева на ЛР-220 ТЭЦ-2.  |                      | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 |
| OB3 110                               | Исходная   | 2 дн  | 25.09.15   | 26.09.15   |  | ВПр | 04:00 | Подключение цепей ПА, выполнение ПНР   |                      | 2 дн  | 25.09.15 | 26.09.15 |
| OB9 220                               | Исходная   | 2 дн  | 14.09.15   | 15.09.15   |  | ВПр | 04:00 | Подключение цепей ПА Ашкадар к схеме OB-<br>220кB, выполнение ПНР.   |                      | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |
| ОСШ-110 кВ                            | Исходная   | 10 дн | 21.09.15   | 30.09.15   |  | KP  | 08:00 | Установка ТН ОСШ-110.  |                      | 10 дн | 21.09.15 | 30.09.15 |
| OCIII-110 kB                          | Исходная   | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |  | КР  | 08:00 | Замена ОР-110 АТ-3. ТР РПГ-110 ВЛ 500<br>Смеловская.   |                      | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| ОСШ-220 кВ                            | Исходная   | 5 дн  | 31.08.15   | 04.09.15   | Совместно с АТ-2 Бекетово.   | TP  | 02:00 | TP OP-220 AT-2.  |                      | 5 дн  | 31.08.15 | 04.09.15 |
| ОСШ-220 кВ                            | Исходная   | 5 дн  | 26.09.15   | 30.09.15   |  | TP  | 02:00 | TP OP-220 AT-2.  |                      | 5 дн  | 26.09.15 | 30.09.15 |
| TH 2 СШ 110 кВ                        | Исходная   | 14 дн | 07.09.15   | 20.09.15   |  | KP  | В3    | Замена ТН 2 СШ 110 кВ.   |                      | 14 дн | 07.09.15 | 20.09.15 |
| Объект: ПС 500 кВ Буйская             |            |       | ı          |            |  |     |       | 1  | l                    | ·     |          |          |
| AT-2                                  | Исходная   | 8 дн  | 13.09.15   | 20.09.15   |  | KP  | В3    | Замена вводов 500кВ ф.А,В,С.   |                      | 8 дн  | 13.09.15 | 20.09.15 |
| AT-3                                  | Исходная   | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   | Разрешить в период с 23.09 по 25.09.2015, в связи с ремонтом В.Л 500 кВ Бугульма - Бекетово (20-22.09.2015).   | TP  | 06:00 | ТР: ф А АТ-3, ЛР В 1 500 АТ-3, ЛР В 2 500 АТ-3,<br>ТН-10 АТ-3, ШР ТН-10 АТ-3, ввод ф А, вывод ф.В с заменой на ф Р, ПИ ОПН-500/220/10,<br>опробование ПЖТ. |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| B1-500 AT-3                           | Исходная   | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   | Разрешить в период с 23.09 по 25.09.2015, в<br>связи с ремонтом ВЛ 500 кВ Бугульма -<br>Бекстово (20-22.09.2015).  | TP  | 04:00 | TP JIP B1 500 AT-3.  |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| В1-500 Калино                         | Отказанная |       |            |            | Начало ремонта - 31.08.15. Совместно с ВЛ 500<br>кВ Буйская - Калино.  | PE3 | 08:00 | Вывести в резерв для БВР по демонтажу ЛР ВЛ-<br>500 Калино и установке шинных опор.  |                      | 6 дн  | 07.09.15 | 12.09.15 |
| В1-500 Кармановская ГРЭС              | Отказанная |       |            |            | Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ<br>Кармановская ГРЭС - Удмуртская (26.09-<br>30.09).   | PE3 | 08:00 | Вывести в резерв для БВР по демонтажу ЛР ВЛ-<br>500 Кармановская ГРЭС и установке шинных<br>опор.  |                      | 5 дн  | 28.09.15 | 02.10.15 |
| В-220 Аргамак                         | Исходная   | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТО ТТ В 220 Аргамак.   |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| B2-500 AT-3                           | Исходная   | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТР ЛР В2 500 АТ-3.   |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| В2-500 Калино                         | Отказанная |       |            |            | Начало ремонта - 31.08.15. Совместно с ВЛ 500<br>кВ Буйская - Калино.  | PE3 | 08:00 | Вывести в резерв для БВР по демонтажу ЛР ВЛ-<br>500 Калино и установке шинных опор.  |                      | 6 дн  | 07.09.15 | 12.09.15 |
| В2-500 Кармановская ГРЭС              | Отказанная |       |            |            | Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ  | PE3 | 08:00 | Вывести в резерв для БВР по демонтажу ЛР ВЛ-   |                      | 5 дн  | 28.09.15 | 02.10.15 |
|                                       |            |       |            |            | Кармановская ГРЭС - Удмуртская (26.09-<br>30.09).  |     |       | 500 Кармановская ГРЭС и установке шинных опор.   |                      |       |          |          |
| ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак           | Исходная   | 5 дн  | 23.09.2015 | 25.09.15   | Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ<br>Бугульма - Бекетово.  | TP  | 04:00 | Ревизия ВЧЗК ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак.  |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| ВЛ 500 кВ Буйская - Калино            | Отказанная |       |            |            | Начало ремонта - 31.08.15. Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ Воткинская ГЭС - Кармановская ГРЭС (10-11.09.2015). ПРДУ: Согласованные сроки 21-27.09.2015 Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ Владимирская - Ирень 2 (31.08 - 11.09.2015) | KP  | В3    | Демонтаж ЛР ВЛ-500 Калино, установка шинных onop.  |                      | 6 дн  | 07.09.15 | 12.09.15 |
| ВЛ 500 кВ Кармановская ГРЭС – Буйская | Отказанная |       |            |            | Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ<br>Кармановская ГРЭС - Удмуртская.   | KP  | В3    | Демонтаж ЛР ВЛ-500 Кармановская ГРЭС,<br>установка шинных опор.  |                      | 5 дн  | 28.09.15 | 02.10.15 |
| P-500                                 | Измененная | 1 дн  | 25.09.15   | 25.09.15   |  | TP  | 06:00 | Вывод ф A с заменой на ф P , ПИ ОПН-500, опробование ПЖТ P-500.  |                      | 1 дн  | 28.09.15 | 28.09.15 |
| ТН 1 СШ 220 кВ                        | Исходная   | 2 дн  | 31.08.15   | 01.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТО ТН 1 СШ 220 кВ, ПИ ОПН-220 1 СШ.  |                      | 2 дн  | 31.08.15 | 01.09.15 |
| TH 2 CIII 220 κB                      | Исходная   | 3 дн  | 02.09.15   | 04.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТО ТН-2-220, ПИ ОПН-2-220.   |                      | 3 дн  | 02.09.15 | 04.09.15 |
| TH OCIII 220 kB                       | Исходная   | 2 дн  | 01.09.15   | 02.09.15   |  | TP  | 04:00 | ТР ТН ОСШ-220 ф В.   |                      | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15 |
| 11                                    | -толодиш   |       | 1          | 1          |  | L   | 1     |  | I                    | 1.0.  |          |          |

| 2 CHI-220   | Dave       | 0     | 09.09.15 | 17.09.15 | He consequence a new D # 500 D   | CP  | 04:00 | TP 2CIII-220, CP IIIP-2-220 AT-2, CP IIIP-220 TH   |                      | 9 дн  | 07.09.15 | 15.09.15 |
|---|------------|-------|----------|----------|--|-----|-------|--|----------------------|-------|----------|----------|
| 2 CHI-220   | Измененная | 9 дн  | 09.09.15 | 17.09.15 | Не совмещается с ремонтом В.Л 500 кВ<br>Уфимская - Кропачёво (05-08.09.2015).  | СР  | 04:00 | TP 2CIII-220, CP IIIP-2-220 AT-2, CP IIIP-2-220 TH 2CIII, CP IIIP-2-220 IIICB, CP IIIP-2-220 OB, TP IIIP-2-220 Уфа-Южная-1, TP IIIP-2-220 Уфа- IОжная-2, CP IIIP-2-220 AMET-1, CP IIIP-2-220 AMET-2. |                      | 9 дн  | 07.09.15 | 15.09.15 |
| AT-2  | Измененная | 5 дн  | 09.09.15 | 13.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 500 кВ<br>Уфимская - Кропачёво (05.09.2015 - 08.09.2015).   | КР  | ВЗ    | ТР и опробование ПТ АТ-2, замена ввода 220кВ ф.С АТ-2.   |                      | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| B-220 AMET 1  | Исходная   | 1 дн  | 14.09.15 | 14.09.15 |  | СР  | 04:00 | CP IIIP-2-220 AMET-1   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 14.09.15 | 14.09.15 |
| B-220 AMET 2  | Исходная   | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 |  | CP  | 04:00 | CP IIIP-2-220 AMET-2   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 |
| B-220 AT-2  | Измененная | 5 дн  | 09.09.15 | 13.09.15 | Совместно со 2СШ 220 кВ.   | CP  | 06:00 | CP IIIP-2-220 AT-2   | с переводом на<br>ОВ | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| В-220 Уфа-Южная 1   | Исходная   | 1 дн  | 10.09.15 | 10.09.15 |  | TP  | 04:00 | ТР ШР-2-220 Уфа-Южная-1.   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 10.09.15 | 10.09.15 |
| В-220 Уфа-Южная 2   | Исходная   | 1 дн  | 11.09.15 | 11.09.15 |  | TP  | 04:00 | ТР ШР-2-220 Уфа-Южная-2.   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 11.09.15 | 11.09.15 |
| 33  | Измененная | 4 дн  | 05.09.15 | 08.09.15 | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекетово (31.08.2015 - 04.09.2015).   | TP  | 04:00 | ТР и ПИ ТТ-500 ВЗ.   |                      | 4 дн  | 03.09.15 | 06.09.15 |
| 84  | Измененная | 4 дн  | 05.09.15 | 08.09.15 | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекетово (31.08.2015 - 04.09.2015).   | TP  | 04:00 | ТР ЛР-500 В4, профконтроль вторичных цепей и испытания ТТ-500 В4, профвосстановление АПВ, УРОВ, АУВ (REВ 551).   |                      | 4 дн  | 03.09.15 | 06.09.15 |
| ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачево                                      | Измененная | 4 дн  | 05.09.15 | 08.09.15 | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекстово (31.08.2015 - 04.09.2015). ЧРДУ: Согласованный срок 05-06.09.2015. Не совмещать с ремонтом ВЛ 500 кВ Шагол - Челябинская | TP  | 04:00 | ТО ВЧЗ, КС, ТО и ПИ ТН-500 ВЛ Кропачево.   |                      | 4 дн  | 03.09.15 | 06.09.15 |
| OB-220  | Исходная   | 1 дн  | 08.09.15 | 08.09.15 |  | CP  | 04:00 | СР ШР-2-220 ОВ   |                      | 1 дн  | 08.09.15 | 08.09.15 |
| 2-500   | Исходная   | 4 дн  | 21.09.15 | 24.09.15 |  | TP  | 04:00 | ТР и опробование ПТ Р-500, профвосстановление КИВ Р-500.   |                      | 4 дн  | 21.09.15 | 24.09.15 |
| ТН-220 2 СШ   | Измененная | 9 дн  | 09.09.15 | 17.09.15 | Совместно со 2 СШ 220 кВ.  | TP  | 04:00 | ТО и ПИ ТН-220 2СШ, СР ШР-220 ТН 2 СШ.   |                      | 9 дн  | 07.09.15 | 15.09.15 |
| ГН-500 ВЛ Кропачево   | Измененная | 4 дн  | 05.09.15 | 08.09.15 | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекетово (31.08.2015 - 04.09.2015).   | TP  | 04:00 | ТО и ПИ ТН-500 ВЛ Кропачево.   |                      | 4 дн  | 03.09.15 | 06.09.15 |
| ШСВ-220   | Исходная   | 2 дн  | 09.09.15 | 10.09.15 |  | TP  | 04:00 | ТР и ПИ ШСВ-220, ТО ТТ-220 ШСВ, СР ШР-2-<br>220 ШСВ.   |                      | 2 дн  | 09.09.15 | 10.09.15 |
| дприятие: Башкирэнерго  |            |       |          |          |  |     | I     |  |                      |       | L        |          |
| бъект: ПО Центральные Электрические Сети                            |            |       |          |          |  |     |       |  |                      |       |          |          |
| ВЛ 110 кВ Бекетово – Искино "Красная" с отпайкой на ПС<br>Булгаково | Измененная | 1 дн  | 10.09.15 | 10.09.15 | Не совмещается с ремонтом 2СШ 220 кВ ПС 220 кВ Уфа-Южная (07-09.09.2015).  | ВПр | 01:00 | в/в испытание на ПС Искино КС-110  |                      | 1 дн  | 08.09.15 | 08.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Бирск – Тюльди I цепь с отпайками                         | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекетово (26-30.09.2015).   | КР  | 02:00 | Замена ЛР-110 Тюльди-1 на ПС Бирск   |                      | 3 дн  | 28.09.15 | 30.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Бирск – Тюльди I цень с отпайками                         | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Бекетово (26-30.09.2015).   | ВПр | 01:00 | в/в испытание на ПС Бахтыбаево КС-110, на ПС<br>Дубки КС-110   |                      | 1 дн  | 28.09.15 | 28.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Бирск – Тюльди II цепь с отпайками                        | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Уфимская (09-13.09.2015).   | TP  | 02:00 | ТР ЛР-110 Бирск, ТР ЛР-110 Тюльди, ТР СР-1-10, ТР ШР-110 IT на ПС Чураево.   |                      | 3 дн  | 08.09.15 | 10.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Бирск – Тюльди II цепь с отпайками                        | Исходная   |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом Блока 1<br>Кармановской ГРЭС.  | ВПр | 01:00 | в/в испытание на ПС Чураево КС-110   |                      | 3 дн  | 08.09.15 | 10.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Восточная – Улу-Теляк-тяга I цепь                         | Измененная | 5 дн  | 09.09.15 | 13.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21.09 - 23.09.15).   | TP  | 01:00 | Верховой осмотр.   |                      | 5 дн  | 21.09.15 | 25.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Восточная – Улу-Теляк-тяга I цепь                         | Измененная | 1 дн  | 09.09.15 | 09.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21.09 - 23.09.2015).   | TP  | 02:00 | ТР ОР-110 У.Теляк-1 на ПС Восточная.   |                      | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Дема – Бекетово I цепь с отпайками                        | Исходная   | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |  | СР  | 04:00 | СР ЛР-110 на ПС Бекетово.  |                      | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Дема – Бекетово I цепь с отпайками                        | Исходная   | 12 дн | 07.09.15 | 18.09.15 |  | КР  | 01:00 | Комплексный капитальный ремонт. Верховой<br>осмотр ,установка шунтов в шлейфах анкерных<br>опор. Расширение просеки ВЛ.  |                      | 12 дн | 07.09.15 | 18.09.15 |

| ВЛ 110 кВ Дема – Бекетово I цепь с отпайками   | Исходная             | 2 дн         | 07.09.15             | 08.09.15             |   | СР       | 06:00 | СР ЛР-110, усиление подвески ВЗ-110 (Пр.П-204 от 02.06.14 на ПС Электрозаводская.  | 2 дн         | 07.09.15             | 08.09.15             |
|--|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|---|----------|-------|--|--------------|----------------------|----------------------|
| ВЛ 110 кВ Дема – Бекетово II цепь с отпайками  | Исходная             | 12 дн        | 21.09.15             | 02.10.15             |   | KP       | 01:00 | Комплексный капитальный ремонт. Верховой<br>осмотр, установка шунтов в шлейфах анкерных<br>опор. Расширение просеки ВЛ.      | 12 дн        | 21.09.15             | 02.10.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Бекетово II цепь с отпайками  | Исходная             | 2 дн         | 21.09.15             | 22.09.15             |   | CP       | 06:00 | СР ЛР-110 на ПС Электрозаводская.  | 2 дн         | 21.09.15             | 22.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Нурлино I цепь с отпайкой на ПС Авдон   | Отказанная           |              |                      |                      | Отказать, не совмещается с ремонтом ВЛ 110<br>кВ Сафарово - Ямбахта-тяга (08-20.09.2015). | КР       | 03:00 | Соединение шлейфов на опоре № 14.Перекладка г/троса в раскаточные ролики.  | 1 дн         | 14.09.15             | 14.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Нурлино I цепь с отпайкой на ПС Авдон   | Отказанная           |              |                      |                      | Отказать, не совмещается с ремонтом ВЛ 110<br>кВ Сафарово - Ямбахта-тяга (08-20.09.2015). | БВР      | 08:00 | Замена г/троса в пролстах № 14 - 51.   | 10 дн        | 05.09.15             | 14.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Нурлино I цепь с отпайкой на ПС Авдон   | Измененная           | 7 дн         | 31.08.15             | 06.09.15             | Разрешить до 06.09.2015, в связи с переносом ВЛ 110 кВ Дёма - Нурлино 2.                  | KP       | 08:00 | Уч. ПС Дема-оп.14. Замена г/з троса.   | 6 дн         | 31.08.15             | 05.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Нурлино I цепь с отпайкой на ПС Авдон   | Исходная             | 1 дн         | 01.09.15             | 01.09.15             |   | KP       | 03:00 | Разрезка шлейфов на оп.14.Перекладка г/троса в   | 1 дн         | 01.09.15             | 01.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Нурлино I цепь с отпайкой на ПС Авдон   | Исходная             | 1 дн         | 05.09.15             | 05.09.15             |   | KP       | 03:00 | Соединение/разрезка шлейфов на опоре № 14.   | 1 дн         | 05.09.15             | 05.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема – Нурлино II цепь   | Отказанная           |              |                      |                      | Отказать, не совмещается с ремонтом ВЛ 110<br>кВ Сафарово - Ямбахта-тяга (08-20.09.2015). | БВР      | 02:00 | Перекладка г/троса в раскаточные ролики.  Замена г/троса в пролетах № 14 - 51.   | 8 дн         | 06.09.15             | 13.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Дема — Нурлино II цепь   | Измененная           | 3 дн         | 03.09.15             | 05.09.15             | Не совмещается с ремонтом ОСШ-110 кВ ПС 220 кВ Благовар (25.09 - 02.10).                  | БВР      | 08:00 | Замена г/троса в пролетах 1-14   | 4 дн         | 01.09.15             | 04.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Западная – Сосновка  | Измененная           | 1 дн         | 24.09.15             | 24.09.15             | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21-23.09.2015)                        | TP       | 02:00 | ТР ЛР-110 Сосновка. ПС Западная  | 1 дн         | 23.09.15             | 23.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Западная – Сосновка  | Измененная           | 1 дн         | 24.09.15             | 24.09.15             | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21-23.09.2015)                        | TP       | 03:00 | ТР КС, усиление подвески ВЗ-110 на ПС<br>Сосновка.   | 1 дн         | 23.09.15             | 23.09.15             |
| ВЛ 110 кВ НПЗ – Бирек с отпайкой на ПС Полиэф  | Измененная           | 2 дн         | 24.09.15             | 25.09.15             | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09.2015).                         | KP       | 03:00 | Замена ВЧЗ и КС-110 Бирск ф. С ТР ОР-110 Бирск на ПС НПЗ   | 2 дн         | 15.09.15             | 16.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Нурлино – Благовар I цепь с отпайками  | Исходная             | 1 дн         | 25.09.15             | 25.09.15             |   | БВР      | 03:00 | Подсоединение спусков ВЛ к ЛР (после замены ЛР)<br>на ПС Шемяк   | 1 дн         | 25.09.15             | 25.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Нурлино – Благовар I цепь с отпайками  | Исходная             | 1 дн         | 21.09.15             | 21.09.15             |   | БВР      | 03:00 | Отсоединение спусков ВЛ от ЛР на ПС Шемяк  | 1 дн         | 21.09.15             | 21.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Нурлино – Благовар I цепь с отпайками  | Исходная             | 1 дн         | 24.09.15             | 24.09.15             |   | TP       | 01:00 | Техническое обслуживание систем гололедных   | 1 дн         | 24.09.15             | 24.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Нурлино – Благовар II цепь с отпайками   | Исходная             | 1 дн         | 11.09.15             | 11.09.15             |   | БВР      | 03:00 | нагрузок АИСКГН. Подсоединение спусков ВЛ к ЛР (после замены ЛР)   | 1 дн         | 11.09.15             | 11.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Нурлино — Благовар II цепь с отпайками   | Измененная           | 1 дн         | 02.09.15             | 02.09.15             | Не совмещается с ремонтом ВЛ 110 кВ Чишмы-<br>тяга - Сафарово (07.09.2015).               | - БВР    | 03:00 | на ПС Шемяк Отсоединение спусков ВЛ от ЛР на ПС Шемяк  | 1 дн         | 07.09.15             | 07.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Сафарово – Ямбахта-тяга  | Измененная           | 13 дн        | 08.09.15             | 20.09.15             | Не совмещается с ремонтом ВЛ 110 кВ<br>Нурлино - Благовар 1(24-25.08.2015).               | KP       | 06:00 | Комплексный капитальный ремонт. Верховой осмотр, установка шунтов в шлейфах анкерных опор. Замена опор. Замена изоляторов.   | 16 дн        | 07.09.15             | 22.09.15             |
| ВЛ 110 кВ СПП – Восточная І цепь с отпайками   | Исходная             | 1 дн         | 29.09.15             | 29.09.15             |   | TP       | 01:00 | Замена перекрытых изоляторов на опоре № 5 по<br>отп. на ПС Иглино  | 1 дн         | 29.09.15             | 29.09.15             |
| ВЛ 110 кВ СПП – Восточная ІІ цепь с отпайками  | Исходная             | 1 дн         | 30.09.15             | 30.09.15             |   | TP       | 01:00 | Замена перекрытых изоляторов на опоре № 5 по<br>отп. на ПС Иглино  | 1 дн         | 30.09.15             | 30.09.15             |
| ВЛ 110 кВ СПП – НПЗ №2   | Исходная             | 1 дн         | 18.09.15             | 18.09.15             |   | PE3      | 03:00 | Для работ по программе ввода СВ 3-4  | 1 дн         | 18.09.15             | 18.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Уфа-Южная – Глумилино II цепь с отпайкой на ПС Зеленая   | Исходная             | 1 дн         | 10.09.15             | 10.09.15             |   | 11       | 03:00 | ПИ КС-110 Глумилино-2 на ПС Уфа-Южная  | 1 дн         | 10.09.15             | 10.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Уфа-Южная – Набережная І цепь с отпайками  | Исходная             | 2 дн         | 29.09.15             | 30.09.15             |   | KP       | В3    | Замена опоры № 81. Регулировка стрелы провеса в пролете 46-47.   | 2 дн         | 29.09.15             | 30.09.15             |
| ВЛ 110 кВ Уфа-Южная – Набережная ІІ цепь с отпайками   | Исходная             | 1 дн         | 01.10.15             | 01.10.15             |   | KP       | 03:00 | Соединение шлейфов на оп.63 и 98. Регулировка стрелы провеса в пролете 46-47.  | 1 дн         | 01.10.15             | 01.10.15             |
| ВЛ 110 кВ Уфа-Южная – Набережная II цепь с отпайками ВЛ 110 кВ Уфимская ТЭЦ-3 – Уфимская ТЭЦ-4 "Красная" | Исходная<br>Исходная | 1 дн<br>5 дн | 28.09.15<br>07.09.15 | 28.09.15<br>11.09.15 |   | KP       | 02:00 | Разрезка шлейфов на оп.63 и 98 Регулировка<br>стрелы провеса в пролете 46-47.  Ревизия ЛР, ТН, в/ч заградителей, КС на ТЭЦ 3 | 1 дн<br>5 дн | 28.09.15<br>07.09.15 | 28.09.15<br>11.09.15 |
| ВЛ 110 кВ уфимская 1 Эц-4 красная  ВЛ 110 кВ Чишмы-тяга — Сафарово                                       | Исходная             | 1 дн         | 08.09.2015           | 08.09.2015           | Корр. Башкирэнерго.   | KP       | 06:00 | гевизия лг, 1 н, в/ч заградителей, кС на 1 ЭЦ 5  Замена опор №4, 7 (совместная подвеска с ВЛ-110                             | 5 дн<br>1 дн | 07.09.15             | 07.09.15             |
|  | Зелодиия             | I            |                      |                      |   | <u> </u> |       | Сафарово-Ямбахта).   | ПДП          | 37.03.13             | 07.07.13             |
| Объект: ПС 110 кВ Бирск  |                      |              |                      |                      |   |          |       |  |              |                      |                      |
| ВМ 110 Тюльди 2  | Измененная           | 23 дн        | 21.09.15             | 13.10.15             | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09.2015).                         | ВПр      | В3    | Замена защит и автоматики ВЛ-110 кВ Бирск-<br>Тюльди-2   | 22 дн        | 15.09.15             | 06.10.15             |

| ВМ 110 Тюльди 2                               | Измененная | 23 дн    | 21.09.15   | 13.10.15   | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09.2015).                                | TP      | В3     | Замена выключателя В-110, замена защит и автоматики ВЛ-110 Бирск-Тюльди-2.        | с переводом на<br>ОВ      | 22 дн        | 15.09.15 | 06.10.15 |
|---|------------|----------|------------|------------|--|---------|--------|---|---------------------------|--------------|----------|----------|
| ВЭ 110 Приуфимская                            | Исходная   | 1 дн     | 14.09.15   | 14.09.15   | ВЛ под ОВ.   | ИСП     | 01:00  | Испытания и измерения   |                           | 1 дн         | 14.09.15 | 14.09.15 |
| OIIICBЭ-110                                   | Исходная   | 1 дн     | 11.09.15   | 11.09.15   |  | ВПр     | 01:00  | Испытания и измерения   |                           | 1 дн         | 11.09.15 | 11.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Восточная                   |            |          |            |            | <u> </u>   |         |        | <u> </u>  |                           |              |          |          |
| ВМ-110 Улу-Теляк-1                            | Измененная | 1 дн     | 09.09.15   | 09.09.15   | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21-23.09.2015). Совместить с ремонтом<br>ВЛ. | TP      | 02:00  | ТР ВМ-110 Улу-Теляк-1   |                           | 1 дн         | 21.09.15 | 21.09.15 |
| ОСШ 110 кВ                                    | Измененная | 1 дн     | 09.09.15   | 09.09.15   | Совм. с ВЛ.  | TP      | 02:00  | ТР ОР-110 У.Теляк-1   |                           | 1 дн         | 21.09.15 | 21.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Западная                    |            |          |            |            |  |         |        |   |                           |              |          |          |
| ВЭ 110 Воронки-1                              | Исходная   | 1 дн     | 24.09.15   | 24.09.15   |  | KP      | 02:00  | КР ЛР-110 Воронки-1.  |                           | 1 дн         | 24.09.15 | 24.09.15 |
| ВЭ 110 Сосновка                               | Исходная   | 1 дн     | 24.09.2015 | 24.09.2015 | Совм. с ВЛ.  | TP      | 02:00  | ТР ЛР-110, ВЭ-110, ТТ-110 Сосновка.   |                           | 1 дн         | 23.09.15 | 23.09.15 |
| ВЭ 110 ТЭЦ-2-1                                | Исходная   | 1 дн     | 02.09.15   | 02.09.15   |  | TP      | 02:00  | ТР ВЭ-110, ТТ-110 ТЭЦ-2-1 с отбором проб масла.                                   | с переводом на<br>ОВ      | 1 дн         | 02.09.15 | 02.09.15 |
| ВЭ 110 ТЭЦ-2-2                                | Исходная   | 1 дн     | 03.09.15   | 03.09.15   |  | TP      | 02:00  | ТР ВЭ-110, ТТ-110 ТЭЦ-2-2 с отбором проб масла.                                   | OB                        | 1 дн         | 03.09.15 | 03.09.15 |
| ОСШ 110 кВ                                    | Исходная   | 2 дн     | 24.09.2015 | 24.09.15   | Совм. с ВЛ.  | TP      | 02:00  | ТР ОР-110 Сосновка, Воронки-1, ТР ТН-110 ОСШ.                                     | ОВ                        | 2 дн         | 23.09.15 | 24.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Искино                      |            |          |            |            |  |         |        |   | l                         | l .          |          |          |
| ВМ 110 Бекетово "К"                           | Исходная   | 12 дн    | 14.09.15   | 25.09.15   | С включением ремонтной перемычки.  | KP      | 02:00  | KP BM-110.  |                           | 12 дн        | 14.09.15 | 25.09.15 |
| <br>Объект: ПС 110 кВ Нурлино                 |            |          |            |            |  |         |        |   |                           |              |          |          |
| ОСШ 110 кВ                                    | Исходная   | 6 дн     | 09.09.15   | 14.09.15   |  | KP      | В3     | Замена ОР-110кВ 2Т.   | 1                         | 6 дн         | 09.09.15 | 14.09.15 |
| TH 1 110                                      | Исходная   | 1 дн     | 07.09.15   | 07.09.15   |  | TP      | 01:00  | Отбор проб масла  |                           | 1 дн         | 07.09.15 | 07.09.15 |
| Of the HC HO - D House                        |            |          |            |            |  |         |        |   |                           |              |          |          |
| Объект: ПС 110 кВ Покровка ВМ-110 1Т          | Исходная   | 1 дн     | 09.09.15   | 09.09.15   |  | TP      | 01:00  | TP TT 110 1T,TH-I-110, TP привода BM 110 1T                                       |                           | 1 дн         | 09.09.15 | 09.09.15 |
| Перемычка-110                                 | Исходная   | 1 дн     | 09.09.15   | 09.09.15   |  | TP      | 01:00  | TP CP-1-110   |                           | 1 дн         | 09.09.15 | 09.09.15 |
|   | Textogram  |          | 0,.0,.15   | 03.03.13   |  |         | 01.00  |   |                           | , A.,        | 0,10,113 | 05.05.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Сафарово                    | To a       | L        |            | Ina        |  | Tre com | Tax as | To.   | 1                         | 1.           | In       | T        |
| CMB-110                                       | Исходная   | 1 дн     | 07.09.15   | 07.09.15   |  | ИСП     | 01:00  | Испытания и измерения.  | с включением<br>ремонтной | 1 дн         | 07.09.15 | 07.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ СПП                         |            |          |            |            |  |         |        |   |                           |              |          |          |
| ВМ-110 НПЗ-1                                  | Исходная   | 1 дн     | 14.09.15   | 14.09.15   |  | ВПр     | B3     | Подключение и опробование цепей основных защит ВЛ-110 кВ СПП-НПЗ-1                |                           | 1 дн         | 14.09.15 | 14.09.15 |
| ВМ-110 НПЗ-2                                  | Исходная   | 1 дн     | 28.09.15   | 28.09.15   |  | ВПр     | В3     | Подключение и опробование цепей основных<br>защит ВЛ-110 кВ СПП-НПЗ-2             |                           | 1 дн         | 28.09.15 | 28.09.15 |
| OBM-110 1-3                                   | Исходная   | 1 дн     | 28.09.15   | 28.09.15   |  | ВПр     | ВЗ     | Подключение и опробование цепей основных защит ВЛ-110 кВ СПП-НПЗ-2 на ОВЭ-110 1-3 |                           | 1 дн         | 28.09.15 | 28.09.15 |
| OB3-110 2-4                                   | Исходная   | 1 дн     | 14.09.15   | 14.09.15   |  | ВПр     | В3     | Подключение и опробование цепей основных защит ВЛ-110 кВ СПП-НПЗ-1 на ОВЭ-110 2-4 |                           | 1 дн         | 14.09.15 | 14.09.15 |
| TH-1-110                                      | Исходная   | 5 дн     | 07.09.15   | 11.09.15   |  | TP      | В3     | Замена вторичных цепей ТН-1-110.  |                           | 5 дн         | 07.09.15 | 11.09.15 |
| TH-2-110                                      | Исходная   | 5 дн     | 14.09.15   | 18.09.15   |  | TP      | В3     | Замена вторичных цепей.   |                           | 5 дн         | 14.09.15 | 18.09.15 |
| TH-3-110                                      | Исходная   | 5 дн     | 21.09.15   | 25.09.15   |  | TP      | В3     | Замена вторичных цепей.   |                           | 5 дн         | 21.09.15 | 25.09.15 |
| TH-4-110                                      | Исходная   | 5 дн     | 28.09.15   | 02.10.15   |  | TP      | В3     | Замена вторичных цепей.   |                           | 5 дн         | 28.09.15 | 02.10.15 |
| едприятие: ПО Белебеевские Электрические Сети |            | <u> </u> |            | l          |  |         |        |   | 1                         | <del>-</del> |          | 1        |
| Объект: ПО Белебеевские Электрические Сети    |            |          |            |            |  |         |        |   |                           |              |          |          |
| ВЛ 110 кВ Аксаково – Приютово-тяга №2         | Исходная   | 2 дн     | 03.09.15   | 04.09.15   |  | CP      | 02:00  | СР ЛР-110, ОР-110 на ПС Аксаково. По заявке                                       |                           | 2 дн         | 03.09.15 | 04.09.15 |
|   | l          |          |            |            |  |         | 02:00  | БСК.<br>ПИ КС-110 на ПС Аксаково-тяга.  |                           | 1            | 10.09.15 | 10.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Аксаково-тяга – Аксаково            | Исходная   | 1 дн     | 10.09.15   | 10.09.15   |  | TP      | 02:00  | THE RC-110 ha TIC ARCAROBO-INI a.   |                           | 1 дн         | 10.09.13 |          |

| ВЛ 110 кВ Ашкадар – Шкапово II цепь с отпайками                           | Измененная | 2 дн  | 05.09.15 | 06.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ<br>Аксаково - Бугульма (14-18.09.2015).  | TP  | 02:00 | Вывести в ремонт для ТО ВЛ-110, БВР по вырубке<br>древесно-кустарной растительности в охранной            |  | 2 дн     | 14.09.15 | 15.09.15 |
|---|------------|-------|----------|----------|--|-----|-------|---|--|----------|----------|----------|
| ВЛ 110 кВ Глуховская-тяга – Аксаково с отпайками                          | Исходная   | 1 дн  | 11.09.15 | 11.09.15 |  | TP  | 02:00 | ТР КС-110, ревизия контактов ВЧЗ на ПС<br>Горьковская.  |  | 1 дн     | 11.09.15 | 11.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Новая — Раевка- тяга «Синяя» с отпайками                        | Исходная   | 1 дн  | 30.09.15 | 30.09.15 |  | TP  | 02:00 | ТР и ПИ КС-110, ревизия контактов ВЧЗна ПС<br>Давлеканово.  |  | 1 дн     | 30.09.15 | 30.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Раевка-тяга – Ашкадар I цепь с отпайками                        | Исходная   | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15 |  | TP  | 02:00 | Вывести в ремонт для ТО ВЛ-110, БВР по вырубке<br>древесно-кустарной растительности в охранной            |  | 2 дн     | 01.09.15 | 02.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Раевка-тяга – Ашкадар I цень с отпайками                        | Измененная | 9 дн  | 01.09.15 | 09.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 110 кВ<br>Аксёново-тяга - Аксаково-тяга (10.09.2015).   | КР  | 02:00 | Замена дефектной изоляции.  |  | 11 дн    | 01.09.15 | 11.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Раевка-тяга – Ашкадар II цень с отпайками                       | Измененная | 12 дн | 17.09.15 | 28.09.15 | Не совмещается с ремонтом В-110 кВ Раевкатяга 1 (29.09-02.10).   | TP  | 04:00 | ТР ЛР-110, ОР-110, приёмного портала на ПС<br>Ашкадар.  |  | 13 дн    | 17.09.15 | 29.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Раевка-тяга – Ашкадар II цепь с отпайками                       | Измененная | 12 дн | 17.09.15 | 28.09.15 | Совместно с работами БСК.  | KP  | 02:00 | Замена дефектной изоляции   |  | 12 дн    | 14.09.15 | 25.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Шкапово – Аксаково I цепь с отпайкой на ПС Развилка             | Исходная   | 1 дн  | 07.09.15 | 07.09.15 |  | TP  | 02:00 | ТР КС-110, ревизия контактов ВЧЗ на ПС<br>Шкапово.  |  | 1 дн     | 07.09.15 | 07.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Шкапово – Аксаково I цепь с отпайкой на ПС Развилка             | Исходная   | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |  | TP  | 02:00 | Демонтаж ВЧЗ на ПС Аксаково. По заявке БСК  |  | 2 дн     | 07.09.15 | 08.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Шкапово – Аксаково II цепь с отпайкой на ПС Кожай-<br>Максимово | Исходная   | 1 дн  | 09.09.15 | 09.09.15 |  | TP  | 02:00 | ТР КС-110, ревизия контактов ВЧЗ, покраска приёмного портала на ПС Шкапово.                               |  | 1 дн     | 09.09.15 | 09.09.15 |
| 5ьект: ПС 110 кВ Шкапово  |            | ı     |          |          |  | ı   | ı     |   |  |          |          |          |
| ОСШ-110   | Исходная   | 10 дн | 07.09.15 | 16.09.15 |  | TP  | 02:00 | БВР по ревизии ВЧЗ, ТР КС.  |  | 10 дн    | 07.09.15 | 16.09.15 |
| OCIII-110   | Исходная   | 1 дн  | 02.09.15 | 02.09.15 |  | TP  | 02:00 | БВР по ревизии ВЧЗ, ТР КС   |  | 1 дн     | 02.09.15 | 02.09.15 |
| приятие: ПО Белорецкие Электрические Сети                                 |            |       |          |          | •  |     |       |   |  |          |          |          |
| ъект: ПО Белорецкие Электрические Сети                                    |            |       |          |          |  |     |       |   |  |          |          |          |
| ВЛ 110 кВ Белорецк-220 – Комбинат №2                                      | Исходная   | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |  | СР  | 03:00 | СР ЛР-110 и ОР-110 Комбинат-2 на ПС Белорецк - 220. Монтаж СТГН, замена изоляторов.                       |  | 5 дн     | 07.09.15 | 11.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Белорецк-220 – Юша-тяга   | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом СВ-110 кВ ПС 110 кВ Бердагулово.   | TP  | 01:00 | ПИ КС-110 Юша ф А,С на ПС Белорецк-220  |  | 2 дн     | 14.09.15 | 15.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Бердагулово – Пихта-тяга  | Исходная   | 1 дн  | 28.09.15 | 28.09.15 |  | 3PP | 01:00 | Опробобование напряжением СВ-110 после<br>замены, Фазировка и прогрузка комплекта РЗА СВ<br>110           |  | 1 дн     | 28.09.15 | 28.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Иремель – Учалы I цепь  | Исходная   | 5 дн  | 31.08.15 | 04.09.15 |  | TP  | 01:00 | Измерение КС-110 ф.А яч. Иремель-1 на ПС<br>Учалы тек рем ЛР-110, РОСШ-110; ревизия ВЧЗ<br>на ПС Иремель  |  | 5 дн     | 31.08.15 | 04.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Пихта-тига – Комбинат   | Измененная | 11 дн | 29.09.15 | 09.10.15 | После ВЛ 110 кВ Бердагулово - Пихта.   | KP  | 03:00 | Замена изоляторов   |  | 12 дн    | 28.09.15 | 09.10.15 |
| ВЛ 110 кВ Учалы – Межозерная  | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом ШСВ-<br>220 ПС 500 кВ Смеловская.  | ЗРР | 01:00 | Опробобование напряжением В-110 Межозсоная<br>после замены, Фазировка и прогрузка комплекта<br>РЗА        |  | 1 дн     | 30.09.15 | 30.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Учалы – Межозерная  | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом ШСВ-<br>220 ПС 500 кВ Смеловская.  | TP  | 01:00 | Испытание и измерение КС-110 Учалы на ПС-8<br>Межозёрная  |  | 2 дн     | 28.09.15 | 29.09.15 |
| бъект: ПС 110 кВ Бердагулово  | <b>.</b>   |       |          |          |  | 1   |       |   |  |          |          |          |
| 2c. 110κΒ   | Отказанная |       |          |          | Не совмещается с ремонтом ШСВ-220 ПС 500 кВ Смеловская.  | KP  | 12:00 | Замена ШР-110 СВ-110 2 с.110кВ  |  | 3 дн     | 16.09.15 | 18.09.15 |
| 2e. 110ĸB   | Исходная   | 1 дн  | 28.09.15 | 28.09.15 | and Controlled in the Control of the | 3PP | 01:00 | Опробобование напряжением СВ-110 после<br>замены, Фазировка и прогрузка комплекта РЗА СВ<br>110           |  | 1 дн     | 28.09.15 | 28.09.15 |
| В-110 Пихта   | Исходная   | 1 дн  | 28.09.15 | 28.09.15 |  | 3PP | 03:00 | Фазировка и прогрузка комплекта РЗА - ВЛ 110 кВ Бердагулово-Пихта-тяга в связи с заменой ТЗНП МТЗ СВ-110. |  | 1 дн     | 28.09.15 | 28.09.15 |
| CB 110  | Исходная   | 22 дн | 07.09.15 | 28.09.15 |  | KP  | В3    | Замена CB-110, замена ТЗНП, МТЗ CB-110  |  | 22 дн    | 07.09.15 | 28.09.15 |
| 5ъект: ПС 110 кВ Узельга  |            |       |          |          |  |     |       |   |  |          |          |          |
| 1 сек. шин 110 кВ   | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом ШСВ-<br>220 ПС 500 кВ Смеловская.  | TP  | 04:00 | Тек ремонт ЛР-110, РРП-110, ШР-110, ТН-110 проверка РЗА. Совместно с ВЛ-110                               |  | 3 дн     | 02.09.15 | 04.09.15 |
| PII-110   | Исходная   | 3 дн  | 22.09.15 | 24.09.15 |  | TP  | 04:00 | Тек ремонт ЛР-110, РРП-110, ШР-110, ТН-110 проверка РЗА. Совместно с выводом ВЛ-110 и 2сек.шин 110кВ      |  | 3 дн     | 22.09.15 | 24.09.15 |
| 5ъект: ПС 110 кВ Укшук-тяга   |            |       |          |          |  |     |       |   |  |          |          |          |
| BC-110  | Исходная   | 3 дн  | 22.09.15 | 24.09.15 |  | TP  | 02:00 | Профилактическое восстановление защит ЭПЗ-<br>1636 Белорецк   | с включением<br>ремонтной<br>перемычки | 3 дн     | 22.09.15 | 24.09.15 |
|   |            |       |          |          |  | 1   |       |   | .,                                     | <u> </u> |          |          |

| Объект: ПС 110 кВ Учалы                                    | To.        | 1         | 1          |            | To   | lann | 01.00 | 05-5   | П.             | ·         | 20.00.15 | 120.00.15 |
|--|------------|-----------|------------|------------|--|------|-------|--|----------------|-----------|----------|-----------|
| 2CIII 110κB  | Отказанная |           |            |            | Отказать, не совмещается с ремонтом IIICB-<br>220 ПС 500 кВ Смеловская.  | 3PP  | 01:00 | Опробобование напряжением В-110 Межозеоная после замены, Фазировка и прогрузка комплекта РЗА   | 1              | I дн      | 30.09.15 | 30.09.15  |
| В 110 Иремель-1  | Исходная   | 5 дн      | 31.08.15   | 04.09.15   |  | ВПр  | 03:00 | "Первый профконтроль комплекта РЗА ВЛ 110 кВ   | :              | 5 дн      | 31.08.15 | 04.09.15  |
|  |            |           |            |            |  |      |       | Иремель – Учалы I цепь (ДЗ, ТЗНП, МФТО,<br>УРОВ, АУВ, АПВ) (ШЭ 2607 011), Опробование<br>АПВ В 110 Иремель-1   |                |           |          |           |
| В 110 Межозерная   | Отказанная |           |            |            | Отказать, не совмещается с ремонтом ШСВ-<br>220 ПС 500 кВ Смеловская.    | KP   | В3    | Замена В 110 Межозёрная  | 2              | 24 дн     | 07.09.15 | 30.09.15  |
| ШСВ-110  | Отказанная |           |            |            | Отказать, не совмещается с ремонтом IIICB-<br>220 IIC 500 кВ Смеловская. | 3PP  | 01:00 | Опробобование напряжением В-110 Межозеоная<br>после замены, Фазировка и прогрузка комплекта<br>РЗА   | 1              | I дн      | 30.09.15 | 30.09.15  |
| едприятие: ПО Ишимбайские Электрические Сети               |            |           |            |            |  |      |       | <u> </u>   |                |           |          |           |
| Объект: ПО Ишимбайские Электрические Сети                  |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| ВЛ 110 кВ Ашкадар — Шкапово I цепь с отпайками             | Исходная   | 2 дн 16 ч | 01.09.15   | 03.09.15   |  | KP   | 02:00 | КР Р31-110,РПГ-110 ф,А,В,С на ПС Урсаево,ТР<br>РП-110,КС-110,ВЧЗ-110 на ПС Киргиз-Мияки,ТП<br>ВЧЗ-110 на ПС Уязыбашкво,ТР КС-110 на ПС<br>Шкапово  | 2              | 2 дн 16 ч | 01.09.15 | 03.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ – Ашкадар I цень            | Исходная   | 2 дн 16 ч | 14.09.15   | 16.09.15   |  | TP   | 02:00 | нанесение ГФП на ввода, ТР ЛР, ОР-110,<br>обслуживание ВЧЗ на НСТЭЦ  | 2              | 2 дн 16 ч | 14.09.15 | 16.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ – Ашкадар II цепь           | Исходная   | 1 дн 16 ч | 21.09.15   | 22.09.15   |  | TP   | 02:00 | нанесение ГФП на ввода, ТР ЛР, ОР-110, обслуживание ВЧЗ на НСТЭЦ   | 1              | 1 дн 16 ч | 21.09.15 | 22.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ – Салаватская ТЭЦ I цепь    | Исходная   | 3 дн      | 01.09.15   | 03.09.15   |  | TP   | 02:00 | нанесение ГФП на ввода, ТР ЛР, ОР-110,<br>обслуживание ВЧЗ на НСТЭЦ  | í              | 3 дн      | 01.09.15 | 03.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ – Салаватская ТЭЦ ІІ цепь   | Исходная   | 3 дн      | 07.09.15   | 09.09.15   |  | TP   | 02:00 | нанесение ГФП на ввода, ТР ЛР, OP-110, обслуживание ВЧЗ на НСТЭЦ   | 3              | 3 дн      | 07.09.15 | 09.09.15  |
| ВЛ 110 кВ ППК – Ашкадар "Зеленая" с отпайками              | Исходная   | 5 дн      | 21.09.15   | 25.09.15   |  | KP   | 02:00 | замена изоляторов, выправка опор   | :              | 5 дн      | 21.09.15 | 25.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Салаватская ТЭЦ – Ашкадар II цепь с отпайками    | Измененная | 6 дн      | 28.09.2015 | 03.10.2015 | Не совмещается с ремонтом В-110 кВ Ашкадар<br>2 на НСал.ТЭЦ.             | TP   | 04:00 | ТР ЛР,ОР, ревизия ВЧЗ на ПС Ашкадар  | 1              | 10 дн     | 14.09.15 | 23.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Стерлитамакская ТЭЦ – Ашкадар I цепь             | Исходная   | 1 дн 16 ч | 07.09.2015 | 11.09.2015 | Корр. Башкирэнерго.  | TP   | 02:00 | КР ЛР-110 Стерлитамак-Ашкадар 1ц на ПС Юго-<br>Западная  | 1              | 1 дн 16 ч | 02.09.15 | 03.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Стерлитамакская ТЭЦ – Ашкадар II цепь            | Исходная   | 3 дн      | 14.09.15   | 16.09.15   |  | TP   | 04:00 | ТР ЛР,ОР-110, ревизия ВЧЗ на ПС Ашкадар  | 3              | 3 дн      | 14.09.15 | 16.09.15  |
| бьект: ПС 110 кВ Ишлы                                      |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| 1сек.ш110  | Исходная   | 11 ч      | 09.09.15   | 09.09.15   |  | TP   | 02:00 | TP 1T  |                | 11 ч      | 09.09.15 | 09.09.15  |
| 2сек.ш110  | Исходная   | 11 ч      | 10.09.15   | 10.09.15   |  | 3PP  | 02:00 | TP 2T  | [1             | 11 ч      | 10.09.15 | 10.09.15  |
| бъект: ПС 110 кВ ППК                                       | - In       | I.,       | 1,500.15   | 15 00 15   |  | Imp  | 02.00 | To the state of th | 1.             |           | 15.00.15 | 145.00.45 |
| IIICB-110  | Исходная   | 11 ч      | 15.09.15   | 15.09.15   |  | TP   | 02:00 | отбор проб масла с ТТ ШСВ-110  |                | 11 ч      | 15.09.15 | 15.09.15  |
| бъект: ПС 110 кВ Толбазы                                   |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| 1 сек.ш110   | Исходная   | 11 ч      | 03.09.15   | 03.09.15   |  | 3PP  | 02:00 | TP 1T  | 1              | 11 ч      | 03.09.15 | 03.09.15  |
| 2 сек.ш110   | Исходная   | 11 ч      | 07.09.15   | 07.09.15   |  | 3PP  | 02:00 | TP 2T  | 1              | 11 ч      | 07.09.15 | 07.09.15  |
| бъект: ПС 110 кВ Юго-Западная                              |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| 1 сек.ш110   | Исходная   | 4 дн 14 ч | 31.08.15   | 04.09.15   |  | 3PP  | 03:00 | проф.восстановление РЗА 1Т   | 4              | 1 дн 14 ч | 31.08.15 | 04.09.15  |
| 1 сек.ш110   | Исходная   | 4 дн      | 01.09.15   | 04.09.15   |  | KP   | 02:00 | КР 1Т,ШР-110 1Т,В-110 1Т,ОПН-110 1Т  | 4              | 1 дн      | 01.09.15 | 04.09.15  |
| 2 сек.ш110   | Исходная   | 5 дн      | 07.09.15   | 11.09.15   |  | KP   | 02:00 | КР ВЧЗ ф.А,ЛР-110 Ашкадар-ВТС  |                | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15  |
| 2 сек.ш110   | Исходная   | 5 дн      | 07.09.15   | 11.09.15   |  | 3PP  | 03:00 | проф.восстановление РЗА 2Т   | 5              | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15  |
| бьект: ПС 110 кВ ЮПП                                       |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| В-110 ВЛ Н.Стерлитамак 1                                   | Исходная   | 3 дн 13 ч | 01.09.15   | 04.09.15   |  | TP   | 02:00 | проф.контроль РЗА, ВЛ Н.Стерлитамак-ЮПП 1ц с п<br>под OB-110 OB  | переводом на 3 | 3 дн 13 ч | 01.09.15 | 04.09.15  |
| В-110 ВЛ Н.Стерлитамак 2                                   | Исходная   | 3 дн 13 ч | 07.09.15   | 10.09.15   |  | TP   | 02:00 | проф.контроль РЗА, ВЛ Н.Стерлитамак-ЮПП 2ц с п под OB-110 OB   |                | 3 дн 13 ч | 07.09.15 | 10.09.15  |
| едприятие: ПО Кумертауские Электрические Сети              |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| бъект: ПО Кумертауские Электрические Сети                  |            |           |            |            |  |      |       |  |                |           |          |           |
| ВЛ 110 кВ Кумертауская ТЭЦ – Мелеуз с отпайкой на ПС Белая | Исходная   | 11 дн     | 07.09.15   | 17.09.15   |  | TP   | 02:00 | Замена дефектной изоляции. Текущий ремонт ВМ-<br>110, ТТ-110, ЛР-110, РОСШ-110 на Кумертауской<br>ТЭЦ.   | 1              | 11 дн     | 07.09.15 | 17.09.15  |
| ВЛ 110 кВ Мелеуз – Самаровка №1                            | Измененная | 1 дн      | 28.09.15   | 28.09.15   | Не совмещается с ремонтом 2СШ 110 СТЭЦ.                                  | БВР  | 01:00 | Для БВР по ошиновке В-110 Самаровка-1 при<br>замене МКП-110 на ВЭБ-110 на ПС Мелеуз.   | 1              | I дн      | 21.09.15 | 21.09.15  |

| ВЛ 110 кВ Худайбердино – Мраково   |  |   |  |  |  |                   |  |  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|--|-------------------|--|--|--|---|--|--|
|  | Исходная   | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   |  | TP                | 02:00  | Замена дефектной изоляции, расчистка трассы ВЛ от ДКР. Проф. восстановление ШДЭ-2802 Мраково.  |  | 5 дн  | 21.09.15   | 25.09.15   |
| ВЛ 110 кВ Юмагузинская ГЭС – Самаровка с отпайками   | Исходная   | 1 дн  | 02.09.15   | 02.09.15   |  | 3PP               | 01:00  | Для опробования схемы плавки гололеда на<br>проводах с ПС Самаровка. АГ-1ч   |  | 1 дн  | 02.09.15   | 02.09.15   |
| Объект: ПС 110 кВ Белая  |  |   | 1  |  |  |                   | 1  | process and a  |  |   |  |  |
| 1 сек.ш110   | Исходная   | 1 дн  | 07.09.15   | 07.09.15   |  | TP                | 01:00  | Замена силикагеля, чистака изоляции ТН1-110.   |  | 1 дн  | 07.09.15   | 07.09.15   |
| Объект: ПС 110 кВ Давлетшино   |  | <u> </u>                                      |  |  | <u>'</u>   |                   | 1  | 1  |  |   |  | L  |
| 1 сек.ш110   | Исходная   | 1 дн  | 01.09.15   | 01.09.15   |  | TP                | 02:00  | Замена силикагеля ТН-110.  | с включением                           | 1 дн  | 01.09.15   | 01.09.15   |
| CB-110   | Исходная   | 1 дн  | 01.09.15   | 01.09.15   |  | БВР               | 02:00  | Для БВР при замене силикагеля ТН-110   | ремонтной<br>с включением<br>ремонтной | 1 дн  | 01.09.15   | 01.09.15   |
| Объект: ПС 110 кВ Мелеуз   |  | 1   | _  | _  |  | <u> </u>          | 1  |  | ремонтнои                              | 1   |  |  |
| 1 сек.ш110   | Исходная   | 1 дн  | 18.09.15   | 18.09.15   |  | БВР               | 02:00  | Для БВР по ошиновке ШР-110 В-110 Самаровка-1   |  | 1 дн  | 18.09.15   | 18.09.15   |
|  |  |   |  |  |  |                   |  | при замене МКП-110 на ВЭБ-110.   |  |   |  |  |
| В-110 Кумертау   | Исходная   | 11 дн   | 07.09.15   | 17.09.15   |  | TP                | 01:00  | Ревизия и опробование. Проф.контроль К1 ШЭ-<br>2607  |  | 11 дн   | 07.09.15   | 17.09.15   |
| В-110 ПХГ  | Исходная   | 3 дн  | 02.09.15   | 04.09.15   |  | TP                | 01:00  | Ревизия и опробование  | с переводом на<br>ОВ                   | 3 дн  | 02.09.15   | 04.09.15   |
| В-110 Самаровка-1  | Исходная   | 26 дн   | 07.09.15   | 02.10.15   |  | KP                | В3   | Замена МКП-110 на ВЭБ-110. Замена ШДЭ-2802 и<br>автоматики В-110 на ШЭ-2607  | с переводом на<br>ОВ                   | 26 дн   | 07.09.15   | 02.10.15   |
| ОСШ-110  | Исходная   | 1 дн  | 21.09.15   | 21.09.15   |  | БВР               | 02:00  | Для БВР по ошиновке В-110 Самаровка-1 при  |  | 1 дн  | 21.09.15   | 21.09.15   |
|  | ,  |   |  |  |  |                   |  | замене МКП-110 на ВЭБ-110  |  |   |  |  |
| Объект: ПС 110 кВ Мраково  |  |   |  |  |  |                   | •  | •  |  |   |  |  |
| В-110 Худайбердино   | Исходная   | 1 дн  | 25.09.15   | 25.09.15   |  | TP                | 02:00  | Опробование, замена силикагеля.  |  | 1 дн  | 25.09.15   | 25.09.15   |
| В-110 ЮГЭС   | Исходная   | 1 дн  | 18.09.15   | 18.09.15   |  | TP                | 02:00  | Опробование, замена силикагеля.  | с переводом на<br>ОВ                   | 1 дн  | 18.09.15   | 18.09.15   |
| OB-110   | Исходная   | 1 дн  | 11.09.15   | 11.09.15   |  | TP                | 02:00  | Опробование, замена силикагеля.  | 0.0                                    | 1 дн  | 11.09.15   | 11.09.15   |
| ОСШ-110  | Исходная   | 1 дн  | 11.09.15   | 11.09.15   |  | TP                | 02:00  | Замена силикагеля на ТН-110  |  | 1 дн  | 11.09.15   | 11.09.15   |
| CB 110   |  |   |  |  |  |                   |  |  |  |   |  |  |
| CB-110   | Измененная   | 1 дн  | 05.09.15   | 05.09.15   | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ<br>Кумертау - Самаровка и ВЛ 220 кВ Ашкадар -<br>Самаровка.  | TP                | 02:00  | Опробование, замена силикагеля.  |  | 1 дн  | 04.09.15   | 04.09.15   |
| СВ-110<br>едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  | Измененная   | 1 дн  | 05.09.15   | 05.09.15   | Кумертау - Самаровка и ВЛ 220 кВ Ашкадар -   | TP                | 02:00  | Опробование, замена силикагеля.  |  | 1 дн  | 04.09.15   | 04.09.15   |
|  | Измененная   | 1 дн  | 05.09.15   | 05.09.15   | Кумертау - Самаровка и ВЛ 220 кВ Ашкадар -   | TP                | 02:00  | Опробование, замена силикагеля.  |  | 1 дн  | 04.09.15   | 04.09.15   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  | Измененная   | 2 дн  | 05.09.15   | 29.09.15   | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ   | ТР                | 02:00  | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка   |  | 2 дн  | 04.09.15   | 04.09.15   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети<br>Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети  |  |   |  |  | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар -<br>Самаровка.  | ТР                |  |  |  |   |  |  |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети<br>Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети  |  |   |  |  | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ   | TP TP CP          |  | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка   |  |   |  |  |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети<br>Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети<br>В.Л 110 кВ Аргамак – Редъкнио I цепь с отпайками  | Измененная   | 2 дн  | 28.09.15   | 29.09.15   | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | ТР                | 04:00  | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110, ОР-110 Редькино 2и, ревизия ВЧЗК на  |  | 2 дн  | 21.09.15   | 22.09.15   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио I цень с отпайками ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио II цень с отпайками  | Измененная Измененная Исходная   | 2 дн<br>1 дн<br>3 дн                          | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15   | 29.09.15<br>30.09.15   | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | TP CP KP          | 04:00<br>04:00<br>08:00  | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн  | 21.09.15<br>17.09.15   | 22.09.15<br>18.09.15   |
| редприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино I цепь с отпайками ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино II цепь с отпайками   | Измененная<br>Измененная   | 2 дн  | 28.09.15<br>30.09.15   | 29.09.15   | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | ТР                | 04:00  | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак   |  | 2 дн  | 21.09.15   | 22.09.15   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино I цепь с отпайками ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино II цепь с отпайками ВЛ 110 кВ Буйская – Янаул I цепь   | Измененная Измененная Исходная   | 2 дн<br>1 дн<br>3 дн                          | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15   | 29.09.15<br>30.09.15   | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | TP CP KP          | 04:00<br>04:00<br>08:00  | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн  | 21.09.15<br>17.09.15   | 22.09.15<br>18.09.15   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино I цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Буйская – Янаул I цепь  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Автозавод II цепь с отпайкой на ПС Раздолье  | Измененная Измененная Исходная Исходная  | 2 дн<br>1 дн<br>3 дн                          | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15                                     | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15   | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | TP CP KP          | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00                                     | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110, ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР, ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн                                    | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15   | 22.09.15<br>18.09.15<br>16.09.15   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио II цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Буйская – Янаул I цень  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Автозавод II цень с отнайкой на ПС Раздолье  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отнайками  | Измененная  Измененная  Исходная  Исходная   | 2 дн<br>1 дн<br>3 дн<br>1 дн                  | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15                                     | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15<br>18.09.15                                     | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | TP CP KP TP       | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00<br>04:00                            | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР,ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  Соединение шлейфов на опоре №94, №130   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн                                    | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15   | 22.09.15<br>18.09.15<br>16.09.15<br>18.09.15                                   |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  Объект: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио I цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио II цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Автозавод II цень с отпайкой на ПС Раздолье  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отпайками  | Измененная Измененная Исходная Исходная Исходная Исходная                                    | 2 дн<br>1 дн<br>3 дн<br>1 дн<br>1 дн          | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15                         | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15                         | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | TP CP KP TP KP    | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00<br>04:00                            | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР,ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке 94-130  Соединение шлейфов на опоре №94, №130   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн<br>1 дн                            | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15                                     | 22.09.15<br>18.09.15<br>16.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15                       |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио II цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Буйская – Янаул I цень  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Автозавод II цень с отнайкой на ПС Раздолье  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан II цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан II цень с отнайками  | Измененная  Измененная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная           | 2 дн 1 дн 3 дн 1 дн 1 дн 1 дн 1 дн 1 дн 10 дн | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15<br>02.09.15 | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15<br>10.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15             | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09,2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09,2015). | TP CP KP KP KP    | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00          | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР,ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке 94-130  Замена грозозащитного троса на участке №№94-130   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн<br>1 дн<br>10 дн                   | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15<br>02.09.15             | 22.09.15  18.09.15  16.09.15  10.09.15  10.09.15  11.09.15                     |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино I цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкино II цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Буйская – Янаул I цень  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Автозавод II цень с отпайкой на ПС Раздолье  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отпайками  | Измененная  Измененная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная                     | 2 дн 1 дн 3 дн 1 дн 1 дн 1 дн 1 дн            | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15             | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15<br>10.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15             | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09.2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ                          | TP CP KP TP KP KP | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00                   | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР,ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке 94-130  Соединение шлейфов на опоре №94, №130   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн<br>1 дн<br>10 дн                   | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>01.09.15                         | 22.09.15<br>18.09.15<br>16.09.15<br>10.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15           |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Аргамак – Редъкнио II цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Буйская – Янаул I цень  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Автозавод II цень с отнайкой на ПС Раздолье  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан I цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан II цень с отнайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Арлан II цень с отнайками  | Измененная  Измененная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная           | 2 дн 1 дн 3 дн 1 дн 1 дн 1 дн 1 дн 1 дн 10 дн | 28.09.15<br>30.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15<br>02.09.15 | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15<br>10.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15             | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09,2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09,2015). | TP CP KP TP KP KP | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00          | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР,ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке 94-130  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке №494-130  СР ОР-110, ЛР-110, КС-110, ВЗ-110 на ПС Арлан  Соединение шлейфов на опоре №72 и разрезание |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн<br>1 дн<br>10 дн                   | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15<br>02.09.15             | 22.09.15  18.09.15  16.09.15  10.09.15  10.09.15  11.09.15                     |
| едприятие: ПО Нефтекамские Электрические Сети  ВЛ 110 кВ Аргамак — Редъкино I цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Аргамак — Редъкино II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Буйская — Янаул I цепь  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Автозавод II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Арлан I цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Арлан II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Арлан II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Арлан II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Арлан II цепь с отпайками  ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС — Арлан II цепь с отпайками | Измененная  Измененная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная  Исходная | 2 ди 1 ди 3 ди 1 дн 1 дн 1 дн 1 дн 10 дн 1 дн | 28.09.15  30.09.15  14.09.15  18.09.15  10.09.15  11.09.15  12.09.15  14.09.15   | 29.09.15<br>30.09.15<br>16.09.15<br>10.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15<br>11.09.15 | Кумертау - Самаровка и В.Л 220 кВ Ашкадар - Самаровка.  Не совмещается с ремонтом АТ-3 ПС 500 кВ Буйская (21-25.09,2015).  Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09,2015). | TP CP KP KP KP CP | 04:00<br>04:00<br>08:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00<br>04:00 | Ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак ( заявка БСК)  СР ЛР-110,ОР-110 Редькино 2ц, ревизия ВЧЗК на ПС 220 кВ Аргамак  КР ЛР, ОР, ВЧЗ на ПС Янаул  ТР ЛР,ОР на КГРЭС ( заявка БГК)  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке 94-130  Соединение шлейфов на опоре №94, №130  Замена грозозащитного троса на участке №130  СР ОР-110, ЛР-110, КС-110, ВЗ-110 на ПС Арлан   |  | 2 дн<br>2 дн<br>3 дн<br>1 дн<br>1 дн<br>10 дн<br>10 дн<br>10 дн | 21.09.15<br>17.09.15<br>14.09.15<br>18.09.15<br>10.09.15<br>11.09.15<br>02.09.15<br>28.09.15 | 22.09.15  18.09.15  16.09.15  10.09.15  10.09.15  11.09.15  11.09.15  29.09.15 |

| ВЛ 110 кВ Кармановская ГРЭС – Янаул I цень с отнайкой на ПС<br>Строительная | Измененная | 2 дн  | 11.09.15 | 12.09.15 | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ Буйская (13-20.09.2015).             | КР  | 06:00 | КР ВЧЗ, замена нулевых изоляторов на приемном портале на ПС 110 кВ Янаул  |                      | 2 дн  | 17.09.15 | 18.09.15 |
|---|------------|-------|----------|----------|---|-----|-------|---|----------------------|-------|----------|----------|
| ВЛ 110 кВ Тюльди – Янаул I цепь с отпайками                                 | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом ВЛ 220<br>кВ ТЭЦ-2 - НПЗ (21-23.09.2015). | KP  | 08:00 | Подъем ВЧЗ на приемный портал ф.В., замена<br>ошиновки между ЛР-110, ОР-110, ВЧЗ-110, КС-<br>110 ф.В.на ПС Янаул, установка РМИ |                      | 4 дн  | 21.09.15 | 24.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Янаул — Чернушка Тяга III цепь с отпайкой на ПС Куеда Тяга        | Исходная   | 6 дн  | 25.09.15 | 30.09.15 |   | КР  | 08:00 | Замена ЛР-110 на ПС 110 кВ Янаул, выполнение программы опробования В-110 на ПС 110 кВ Янаул после замены                        |                      | 6 дн  | 25.09.15 | 30.09.15 |
| бьект: ПС 110 кВ Арлан  |            |       |          |          | •   | •   |       | •   |                      |       |          |          |
| 2СШ-110   | Исходная   | 12 дн | 14.09.15 | 25.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР СШ-110,ШР-2-110 всех присоединений   |                      | 12 дн | 14.09.15 | 25.09.15 |
| В-110 ВЛ Автозавод 1ц   | Исходная   | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |   | СР  | 04:00 | СР ШР-2-110 ВЛ Автозавод 1ц на ПС Арлан   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| В-110 ВЛ Автозавод 2ц   | Исходная   | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |   | СР  | 04:00 | СР ШР-2-110 ВЛ Автозавод 2ц на ПС Арлан   | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |
| В-110 ВЛ Редькино 1ц  | Исходная   | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 |   | СР  | 04:00 | СР ШР-2-110 ВЛ Редькино 1ц на ПС Арлан  | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 |
| В-110 ВЛ Редькино 2ц  | Исходная   | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15 |   | СР  | 04:00 | СР ШР-2-110 ВЛ Редькино 2ц на ПС Арлан  | с переводом на<br>ОВ | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Карманово 1ц  | Исходная   | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 |   | СР  | 04:00 | СР ШР-2-110 ВЛ Карманово 1ц на ПС Арлан   | с переводом на       | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Карманово 1ц  | Исходная   | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР В-110 в/в испытания  | OB                   | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Карманово 2ц  | Исходная   | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР В-110 в/в испытания  |                      | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Карманово 2ц  | Исходная   | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |   | СР  | 04:00 | СР ШР-2-110 Карманово 2ц на ПС Арлан  |                      | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 1 дн  | 23.09.15 | 23.09.15 |   | 3PP | 04:00 | Перевод под защиту ВЛ Можары 2ц для СР ШР-2-  |                      | 1 дн  | 23.09.15 | 23.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 |   | 3PP | 04:00 | 110 ВЛ Можары 2ц<br>Перевод под защиту ВЛ Агидель 2ц для СР ШР-2-   |                      | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 |   | 3PP | 04:00 | 110 ВЛ Агидель 2ц<br>Перевод под защиту ВЛ Можары 1ц для СР ШР-2-   |                      | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 |   | СР  | 04:00 | 110 ВЛ Можары 1ц<br>СР ШР-2-110 ОВМ-110   |                      | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 1 дн  | 20.09.15 | 20.09.15 |   | 3PP | 04:00 | Перевод под защиту ВЛ Агидель 1ц для СР ШР-2-   |                      | 1 дн  | 20.09.15 | 20.09.15 |
| OCIII-110   | Исходная   | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |   | СР  | 04:00 | 110 ВЛ Агидель 1ц<br>СР ОР-110 ВЛ Карманово 1ц  |                      | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |
| OCIII-110   | Исходная   | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР ОР-110 ВЛ Карманово 2ц   |                      | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |
| TH-1-110  | Исходная   | 3 дн  | 07.09.15 | 09.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР, К РЗА ТН-110 , в/в испытания  |                      | 3 дн  | 07.09.15 | 09.09.15 |
| TH-2-110  | Исходная   | 12 дн | 14.09.15 | 25.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР ТН-110,ШР-110, ТН-2-110, К РЗА   |                      | 12 дн | 14.09.15 | 25.09.15 |
| IIICMB-110  | Исходная   | 12 дн | 14.09.15 | 25.09.15 |   | CP  | 04:00 | СР ШР-2-110 ШСМВ-110  |                      | 12 дн | 14.09.15 | 25.09.15 |
| FC 110 - D D  |            |       |          |          |   |     |       |   |                      |       |          |          |
| ОБМ-110 кВ Редькино   | Исходная   | 2 дн  | 17.09.15 | 18.09.15 |   | TP  | 02:00 | TP BM-110   |                      | 2 дн  | 17.09.15 | 18.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |   | TP  | 02:00 | ТР ВМ-110 ВЛ Танып 2ц   |                      | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |
| OBM-110   | Исходная   | 2 дн  | 23.09.15 | 24.09.15 |   | 3PP | 02:00 | ТР ВМ-110 ВЛ Таньш 1ц   |                      | 2 дн  | 23.09.15 | 24.09.15 |
| ШСВМ-110  | Измененная | 1 дн  | 13.09.15 | 13.09.15 | Не совмещается с ремонтом 2 СШ 110 кВ ПС                                      | TP  | 02:00 | TP BM-110   |                      | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| inc.b.viiv  | нэмененная | 1 411 | 13.07.13 | 13.03.13 | 110 кВ Арлан.   |     | 02.00 | II BM-110   |                      | 1 Д11 | 10.05.15 | 10.09.13 |
| бъект: ПС 110 кВ Тюльди   |            | 1     |          |          |   | 1   |       | 1   | 1                    |       |          |          |
| В-110 ВЛ Янаул 1ц   | Отказанная |       |          |          | Отказать, не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 - НПЗ (21-23.09.2015).    | TP  | 04:00 | ТР ВМ-110, слив конденсата  |                      | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 |
| бьект: ПС 110 кВ Янаул  | •          |       | •        | •        |   | •   |       |   |                      |       | •        | •        |
| 2 CIII-110  | Отказанная |       |          |          | Не совмещается с ремонтом Блока 1<br>Кармановской ГРЭС.                       | КР  | 08:00 | Замена ШР-2-110 ф.А, В, С. ВЛ Чернушка -тяга 3ц   |                      | 5 дн  | 07.09.15 | 11.09.15 |
| В-110 ВЛ Тюльди 1ц  | Исходная   | 3 дн  | 21.09.15 | 23.09.15 |   | KP  | 08:00 | Для БВР при подъеме ВЧЗ на приемный портал ф.В., замена ошиновки между ЛР-110, ОР-110, ВЧЗ-110, КС-110 ф.В.                     |                      | 3 дн  | 21.09.15 | 23.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Чернушка-тяга 3ц  | Исходная   | 24 дн | 07.09.15 | 30.09.15 |   | КР  | 08:00 | Замена МКП-110 на ВЭБ-110. Замена и наладка<br>защит, поверка ТТ, Н РЗА   | с переводом на<br>ОВ | 24 дн | 07.09.15 | 30.09.15 |
| OB-110  | Исходная   | 3 дн  | 14.09.15 | 16.09.15 |   | КР  | 08:00 | КР В-110,ТТ-110,ЛР-110  |                      | 3 дн  | 14.09.15 | 16.09.15 |

| OB-110  | Исходная   | 1 дн      | 30.09.15   | 30.09.15 |   | KP       | 08:00 | Выполнение программы, опоробование В-110 ВЛ<br>Чернушка -тяга 3ц на ПС Янаул после замены                                       |                      | 1 дн      | 30.09.15 | 30.09.15 |
|---|------------|-----------|------------|----------|---|----------|-------|---|----------------------|-----------|----------|----------|
| ОСШ-110   | Исходная   | 2 дн      | 17.09.15   | 18.09.15 |   | 3PP      | 08:00 | БВР при КР ВЧЗ, замена нулевых изоляторов ячейки ВЛ-110 Карманово - Янаул 1ц  |                      | 2 дн      | 17.09.15 | 18.09.15 |
| ОСШ-110   | Исходная   | 3 дн      | 21.09.15   | 23.09.15 |   | KP       | 08:00 | Для БВР при подъеме ВЧЗ на приемный портал<br>ф.В., замена ошиновки между ЛР-110, ОР-110, ВЧЗ-<br>110, КС-110 ф.В. ВЛ Тюльди 1ц | -                    | 3 дн      | 21.09.15 | 23.09.15 |
| ОСШ-110   | Исходная   | 3 дн      | 14.09.15   | 16.09.15 |   | КР       | 08:00 | КР ОР-110 ВЛ Буйская 1ц   |                      | 3 дн      | 14.09.15 | 16.09.15 |
| ОСШ-110   | Измененная | 6 дн      | 25.09.15   | 30.09.15 | Совм. с ВЛ.   | KP       | 08:00 | Замена ОР-110 ВЛ Чернушка -тяга 3ц на ПС 110 кВ Янаул. БВР при работе на ВЧЗ ВЛ-110 Карманово 1ц                                |                      | 5 дн      | 14.09.15 | 18.09.15 |
| ШСВ-110   | Отказанная |           |            |          | Не совмещается с ремонтом Блока 1<br>Кармановской ГРЭС.                       | КР       | 08:00 | КР ШСМВ-110,ТТ-110, в/в испытания   |                      | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15 |
| Предприятие: ПО Октябрьские Электрические Сети                          |            |           |            |          |   |          |       |   |                      |           |          |          |
| Объект: ПО Октябрьские Электрические Сети                               |            |           |            |          |   |          |       |   |                      |           |          |          |
| ВЛ 110 кВ Благовар – Языково I цень                                     | Измененная | 1 дн 9 ч  | 28.09.15   | 29.09.15 | Не совмещается с ремонтом Дёма - Нурлино 1,2.                                 | TP       | 01:00 | Ревизия межфазных распорок РМИ-110  |                      | 1 дн 9 ч  | 02.09.15 | 03.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Нурлино — Благовар I цепь с отпайками                         | Исходная   | 9 ч       | 21.09.15   | 21.09.15 |   | БВР      | 03:00 | Отсоединение спусков от ЛР-110 на ПС Шемяк<br>(УГЭС) для замены, ТО СТГН на ПС<br>Нурлино(ЦЭС)                                  |                      | 9 ч       | 21.09.15 | 21.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Нурлино — Благовар I цепь с отпайками                         | Исходная   | 9 ч       | 25.09.15   | 25.09.15 |   | БВР      | 03:00 | Подключение спусков к ЛР-110 на ПС<br>Шемяк(УГЭС) после замены  |                      | 9 ч       | 25.09.15 | 25.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Нурлино – Благовар II цень с отнайками                        | Измененная | 9 ч       | 26.09.15   | 26.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 110 кВ<br>Сафарово - Ямбахта (08.09-20.09.2015). | БВР      | 03:00 | Подключение спусков к ЛР-110 на ПС Шемяк после замены   |                      | 9 ч       | 18.09.15 | 18.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Нурлино – Благовар II цепь с отпайками                        | Измененная | 9 ч       | 22.09.15   | 22.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 110 кВ<br>Сафарово - Ямбахта (08-20.08.2015).    | KP       | 03:00 | Отсоединение спусков от ЛР-110 на ПС Шемяк для замены "КР ЛР-110 на ПС ПТФ  |                      | 9 ч       | 15.09.15 | 15.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Субханкулово – Языково I цепь с отпайкой на ПС Каран-Елгатяга | Исходная   | 2 дн 10 ч | 18.09.15   | 20.09.15 |   | TP       | 01:00 | Установка межфазных распорок РМИ-110  |                      | 2 дн 10 ч | 18.09.15 | 20.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Субханкулово – Языково II цепь с отпайками                    | Исходная   | 2 дн 9 ч  | 08.09.15   | 10.09.15 |   | TP       | 01:00 | Установка межфазных распорок РМИ-10   |                      | 2 дн 9 ч  | 08.09.15 | 10.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Туймазы – Субханкулово III цепь                               | Исходная   | 1 дн 9 ч  | 02.09.15   | 03.09.15 |   | TP       | 02:00 | ТР OP-110 на ПС Туймазы(БСК)  |                      | 1 дн 9 ч  | 02.09.15 | 03.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Уруссинская ГРЭС — Туймазы III цепь с отпайками               | Исходная   | 4 дн 10 ч | 14.09.15   | 18.09.15 |   | KP       | 03:00 | Замена ЛР-110,ТР ОР-110 на ПС Туймазы(БСК)  |                      | 4 дн 10 ч | 14.09.15 | 18.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Языково – Чекмагуш II цепь с отпайками                        | Исходная   | 3 дн 11 ч | 14.09.15   | 17.09.15 |   | КР       | 03:00 | Замена деф.изоляторов,расчистка трассы от ДКР<br>Отпайка Кучербаево-2   |                      | 3 дн 11 ч | 14.09.15 | 17.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Субханкулово  | I.         |           |            |          |   | <u> </u> |       | 1   |                      |           |          | 1        |
| 2c. 110 кB  | Исходная   | 2 дн 9 ч  | 28.09.15   | 30.09.15 |   | KP       | 03:00 | КР ШР-2-110 ШСВЭ,Туймазы-1  |                      | 2 дн 9 ч  | 28.09.15 | 30.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Туймазы-2   | Исходная   | 30 дн 9 ч | 30.09.2015 | 30.10.15 | Корр. ОЭС.  | KP       | В3    | Замена ВМ-110 на ВЭ-110, замена панелей защит   | с переводом на<br>ОВ | 32 дн 9 ч | 28.09.15 | 30.10.15 |
| ВЭ-110 ВЛ Туймазы-1   | Исходная   | 7 ч       | 29.09.15   | 29.09.15 |   | KP       | 02:00 | КР ШР-2-110 Туймазы-1   | с переводом на<br>ОВ | 7 ч       | 29.09.15 | 29.09.15 |
| ШСВЭ-110  | Исходная   | 7 ч       | 28.09.15   | 28.09.15 |   | KP       | 02:00 | KP IIIP-2-110 IIICBЭ-110  |                      | 7 ч       | 28.09.15 | 28.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Чекмагуш  |            |           |            |          |   |          |       |   |                      |           |          |          |
| I-овозык П.В. П.В. П.В. С.В. П.В. П.В. П.В. С.В. П.В. С.В. П.В. С.В. С  | Исходная   | 5 дн      | 21.09.15   | 25.09.15 |   | TP       | 02:00 | К1 цепей защит и автоматики   | с переводом на<br>ОВ | 5 дн      | 21.09.15 | 25.09.15 |
| Объект: ПС 110кВ Языково  |            |           |            |          |   |          |       |   |                      |           |          |          |
| 2c. 110 κB  | Исходная   | 3 дн 9 ч  | 08.09.15   | 11.09.15 |   | КР       | 03:00 | КР ШР-2-110Субханкулово-<br>2,Санны"желтая",Черемшан,БСК-110  |                      | 3 дн 9 ч  | 08.09.15 | 11.09.15 |
| BM-110 6CK-110  | Исходная   | 8 ч       | 11.09.15   | 11.09.15 |   | KP       | 02:00 | KP IIIP-2-110 BCK-110   |                      | 8 ч       | 11.09.15 | 11.09.15 |
| ВМ-110 ВЛ Черемшан  | Исходная   | 8 ч       | 09.09.15   | 09.09.15 |   | KP       | 02:00 | КР ШР-2-110 Черемшан  | с переводом на<br>ОВ | 8 ч       | 09.09.15 | 09.09.15 |
| ВЭ-110 ВЛ Субханкулово-2  | Исходная   | 9 ч       | 08.09.15   | 08.09.15 |   | KP       | 02:00 | КР ШР-2-110 Субханкулово-2  | с переводом на<br>ОВ | 9 ч       | 08.09.15 | 08.09.15 |
|   |            |           |            |          |   |          |       |   |                      |           |          |          |

| OB3-110   | Исходная                | 8 ч       | 10.09.15 | 10.09.15 |   | 3PP | 02:00 | Подмена ВЛ Санны"желтая" для КР ШР-2-110   | с переводом на<br>ОВ | 8 ч       | 10.09.15 | 10.09.15 |
|---|-------------------------|-----------|----------|----------|---|-----|-------|--|----------------------|-----------|----------|----------|
| редприятие: ПО Северо-Восточные Электрические Сети              |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| Объект: ПО Северо-Восточные Электрические Сети                  |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| ВЛ 110 кВ Приваловская – Месягутово I цень                      | Измененная,<br>разбитая | 3 дн      | 01.09.15 | 04.09.15 | Разрешить в периоды: 01-04.09.2015 и 09-<br>15.09.2015. Не совмещается с ремонтом ВЛ 500<br>кВ Уфимская - Кропачёво (05-08.09.2015).      | TP  | 02:00 | Расширение трассы ВЛ, замена дефектных изоляторов.   |                      | 10 дн 9 ч | 01.09.15 | 11.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Приваловская – Месягутово I цепь                      | Измененная,<br>разбитая | 6 дн      | 09.09.15 | 15.09.15 | Разрешить в периоды: 01-04.09.2015 и 09-<br>15.09.2015. Не совмещается с ремоитом ВЛ 500<br>кВ Уфимская - Кропачёво (05-08.09.2015).      | TP  | 02:00 | Расширение трассы ВЛ, замена дефектных изоляторов.   |                      | 10 дн 9 ч | 01.09.15 | 11.09.15 |
| ВЛ 110 кВ Приваловская – Месягутово II цепь                     | Измененная              | 11 дн 9 ч | 16.09.15 | 27.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 110 кВ<br>Приваловская - Месягутово 1.   | TP  | 02:00 | Расширение трассы, замена дефектных изоляторов.  |                      | 11 дн 9 ч | 14.09.15 | 25.09.15 |
| редприятие: ПО Сибайские Электрические Сети                     |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| Объект: ПО Сибайские Электрические Сети                         |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| ВЛ 110 кВ Агаповская – Сиб.ПП с отпайкой на ПС Красная Башкирия | Исходная                | 1 дн      | 03.09.15 | 03.09.15 | 1   | TP  | 01:00 | верховой осмотр (ПО МЭС)   |                      | 1 дн      | 03.09.15 | 03.09.15 |
| ВЛ 110 кВ ПС 90 – Сиб.ШП I цепь с отпайками                     | Исходная                | 24 дн     | 07.09.15 | 30.09.15 | Разрешить при условии суммарной генерации Зауральской ТЭЦ и ГТЭС Сибай не менее 17 МВт и температуре окружающего воздуха не более + 30 С. | KP  | 03:00 | Замена подвески изоляторов, замена дефектных опор  |                      | 24 дн     | 07.09.15 | 30.09.15 |
| ВЛ 110 кВ ПС 90 – Сиб.ШП I цень с отпайками                     | Исходная                | 3 дн      | 28.09.15 | 30.09.15 | Разрешить при условии суммарной генерации Зауральской ТЭЦ и ГТЭС Сибай не менее 17 МВт и температуре окружающего воздуха не более + 30 С. | БВР | 01:00 | Для безопасного выполнения работ по замене выключателя и ТТ-110 Магнитогорск-1 на ПС СибПП |                      | 3 дн      | 28.09.15 | 30.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Сиб.ПП  |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| 2 CIII 110 ĸB   | Исходная                | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15 |   | KP  | В3    | замена ШР-110 2 СШ Магнитогорск-1  |                      | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15 |
| В-110 Магнитогорск-1  | Исходная                | 28 дн     | 03.09.15 | 30.09.15 |   | КР  | В3    | Замена выключателя, ТТ-110, ШР-110 2 СШ<br>Магнитогорск-1                                  | с переводом на<br>ОВ | 28 дн     | 03.09.15 | 30.09.15 |
| В-110 Магнитогорск-1  | Исходная                | 28 дн     | 03.09.15 | 30.09.15 |   | КР  | В3    | Замена РЗА   | с переводом на<br>ОВ | 28 дн     | 03.09.15 | 30.09.15 |
| В-110 Магнитогорск-1  | Исходная                | 28 дн     | 03.09.15 | 30.09.15 |   | ИСП | 01:00 | измерение электрических характеристик B-110, TT-<br>110                                    | с переводом на<br>ОВ | 28 дн     | 03.09.15 | 30.09.15 |
| TH-110 №2   | Исходная                | 1 дн      | 07.09.15 | 07.09.15 | Совм. со 2 СШ 110 кВ.   | TP  | 01:00 | текущий ремонт   |                      | 1 дн      | 07.09.15 | 07.09.15 |
| ШСВ-110   | Исходная                | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15 | Совм. со 2 СШ 110 кВ.   | TP  | 01:00 | текущий ремонт, измерения электрических<br>характеристик                                   |                      | 5 дн      | 07.09.15 | 11.09.15 |
| редприятие: ПО Уфимские Городские Электрические Сети            |                         |           |          |          |   | 1   | l     |  |                      |           |          | 1        |
| Объект: ПО Уфимские Городские Электрические Сети                |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| КЛ 110 кВ Глумилино – Краснодонская №1                          | Исходная                | 40 дн     | 17.08.15 | 25.09.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Реконструкция РЗА  |                      | 40 дн     | 17.08.15 | 25.09.15 |
| КЛ 110 кВ Глумилино – Краснодонская №2                          | Исходная                | 82 дн     | 17.08.15 | 06.11.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Реконструкция РЗА  |                      | 82 дн     | 17.08.15 | 06.11.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Глумилино                                     |                         | •         |          |          | •   |     | 1     |  |                      |           |          |          |
| ВГ-110 Краснодонская 1  | Исходная                | 40 дн     | 17.08.15 | 25.09.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Реконструкция РЗА  |                      | 40 дн     | 17.08.15 | 25.09.15 |
| ВГ-110 Краснодонская 2  | Исходная                | 82 дн     | 17.08.15 | 06.11.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Реконструкция РЗА  |                      | 82 дн     | 17.08.15 | 06.11.15 |
| ТН-1СШ  | Исходная                | 1 дн      | 21.09.15 | 21.09.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Подключение цепей напряжения к РЗА КЛ-110<br>Глумилино-Краснодонская-1                     |                      | 1 дн      | 21.09.15 | 21.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Краснодонская                                 |                         |           |          |          |   |     |       |  |                      |           |          |          |
| ВГ-110 Глумилино 1  | Исходная                | 40 дн     | 17.08.15 | 25.09.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Реконструкция РЗА  |                      | 40 дн     | 17.08.15 | 25.09.15 |
| ВГ-110 Глумилино 2  | Исходная                | 82 дн     | 17.08.15 | 06.11.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Реконструкция РЗА  |                      | 82 дн     | 17.08.15 | 06.11.15 |
| ОВГ-110   | Исходная                | 1 дн      | 23.09.15 | 23.09.15 | При условии поставки оборудования   | ВПр | В3    | Подключение вторичных цепей к РЗА КЛ-110<br>Глумилино-Краснодонская-1                      |                      | 1 дн      | 23.09.15 | 23.09.15 |
| Объект: ПС 110 кВ Сосновка                                      |                         |           |          |          | •   | •   |       |  |                      |           | •        |          |
|   | Измененная              | 1 дн      | 24.09.15 | 24.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -   | БВР | 02:00 | Безопасное выполнение работ при усиление   |                      | 1 дн      | 23.09.15 | 23.09.15 |
| 2сек. шин 110 кВ  |                         |           |          |          | НПЗ (21-23.09.2015).  |     |       | подвески ВЗ-110  |                      |           |          |          |

| T                                   | L.         | 1_         | I          |            |   |     |          |   |  | -          | T        |          |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|---|-----|----------|---|--|------------|----------|----------|
| СВГ-110                             | Исходная   | 5 дн       | 07.09.15   | 11.09.15   |   | ВПр | 02:00    | Профилактическое восстановление комплекта РЗА<br>ШЭ-2607-021 ВЛ-110 Западная - Сосновка                         | с включением<br>ремонтной<br>перемычки | 5 дн       | 07.09.15 | 11.09.15 |
| CBF-110                             | Исходная   | 5 дн       | 31.08.15   | 04.09.15   |   | ВПр | 02:00    | Профилактическое восстановление цепей АУВ СВМ-110 и комплекта РЗА ШЭ-2607-012 ВЛ-110 ТЭЦ-4 - Сосновка           | с включением<br>ремонтной<br>перемычки | 5 дн       | 31.08.15 | 04.09.15 |
| TH-2-110                            | Исходная   | 1 дн       | 23.09.15   | 23.09.15   |   | ВПр | 02:00    | Профилактическое восстановление вторичных цепей TH-2-110  | •                                      | 1 дн       | 23.09.15 | 23.09.15 |
| едприятие: Кармановская ГРЭС        | <u>.</u>   |            |            |            | ·   |     |          |   |  |            |          |          |
| Объект: Кармановская ГРЭС           |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |
| 5B                                  | Исходная   | 3 дн       | 12.09.15   | 14.09.15   | Совместно с энергоблоком  | TP  | 04:00    | ТР 3Н, разъединителей   |  | 3 дн       | 12.09.15 | 14.09.15 |
| 6B                                  | Исходная   | 3 дн       | 12.09.15   | 14.09.15   | Совместно с энергоблоком  | TP  | 02:00    | ТР 3Н, разъединителей   |  | 3 дн       | 12.09.15 | 14.09.15 |
| ВЭ-110 кВ Арлан-1                   | Исходная   | 1 дн       | 10.09.15   | 10.09.15   | Совместно с ВЛ  | TP  | 02:00    | ТР ЛР, ОР   |  | 1 дн       | 10.09.15 | 10.09.15 |
| ВЭ-110 кВ Арлан-2                   | Исходная   | 1 дн       | 11.09.15   | 11.09.15   | Совместно с ВЛ  | TP  | 02:00    | ТР ЛР, ОР   |  | 1 дн       | 11.09.15 | 11.09.15 |
| ВЭ-110кВ 1В-1ГТ                     | Исходная   | 40 дн      | 01.08.15   | 09.09.15   | Совместно с энергоблоком  | TP  | 02:00    | ТР ЛР, ОР   |  | 40 дн      | 01.08.15 | 09.09.15 |
| ВЭ-110кВ 2В-1ГТ                     | Исходная   | 40 дн      | 01.08.15   | 09.09.15   | Совместно с энергоблоком  | TP  | 02:00    | ТР ЛР, ОР   |  | 40 дн      | 01.08.15 | 09.09.15 |
| НДЕ ВотГЭС                          | Отказанная |            |            |            | Отказана ОДУ Урала.   | TP  | В3       | Замена конденсатора емкостного делителя   |  | 2 дн       | 28.09.15 | 29.09.15 |
| ОСШ-110 кВ                          | Измененная | 2 дн       | 11.09.15   | 12.09.15   | Совместно с ВЛ  | TP  | В3       | напряжения<br>ТР ЛР, ОР   |  | 2 дн       | 10.09.15 | 11.09.15 |
| едприятие: Кумертауская ТЭЦ         |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |
|                                     |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |
| Объект: Кумертауская ТЭЦ<br>5ГТ     | Исходная   | 5 дн       | 21.09.15   | 25.09.15   |   | ТР  | 08:00    | Текущий ремонт трансформатора ВМ-110кВ, ТТ,   |  | 5 дн       | 21.09.15 | 25.09.15 |
|                                     |            |            |            |            | N D T 220 D W   |     |          | Текущий ремонт трансформатора ВМ-110кВ, ТТ,<br>ТР. АГ-8ч.<br>Текущий ремонт трансформатора, ВМ-110кВ, ТТ,       |  |            |          |          |
| АТ6Г                                | Измененная | 10 дн      | 07.09.2015 | 16.09.2015 | Не совмещается с ВЛ 220 кВ Кумертау -<br>Самаровка (01-04.09.2015). | TP  | 08:00    | ТР, РОСШ-110,220кВ, токопровод 10кВ АТ6Г. АГ-   |  | 11 дн      | 01.09.15 | 11.09.15 |
| BM-110 5FT                          | Исходная   | 5 дн       | 21.09.15   | 25.09.15   |   | TP  | В3       | Текущий ремонт ВМ-110кВ, ТТ, ТР 5ГТ. АГ-8ч.   |  | 5 дн       | 21.09.15 | 25.09.15 |
| ВМ-110 АТ6Г                         | Исходная   | 8 дн       | 07.09.2015 | 14.09.2015 |   | TP  | 08:00    | Текущий ремонт ВМ-110кВ, ТТ, ТР АТ6Г. АГ-8ч.  |  | 8 дн       | 01.09.15 | 08.09.15 |
| ВЭ-220 АТ6Г                         | Измененная | 4 дн       | 07.09.2015 | 10.09.2015 | Совместно с АТ6Г.   | TP  | 02:00    | Текущий ремонт РОСШ, ТР 220, ТТ АТ6Г. АГ-2ч.  |  | 4 дн       | 01.09.15 | 04.09.15 |
| ОСШ 220 кВ                          | Измененная | 2 дн       | 08.09.2015 | 09.09.2015 | Совместно с АТ6Г.   | TP  | ВЗ       | Текущий ремонт РОСШ, ТР 220 АТ6Г. АГ-2ч.  |  | 2 дн       | 02.09.15 | 03.09.15 |
| едприятие: Ново-Стерлитамакская ТЭЦ | <u>.</u>   |            |            |            |   |     | •        |   |  |            |          |          |
| Объект: Ново-Стерлитамакская ТЭЦ    |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |
| 1 секция                            | Исходная   | 10 дн      | 21.09.15   | 30.09.15   | Подрядная организация ООО "Уральский<br>Энергетический Союз"        | СР  | 08:00    | Замена шинных разъединителей ШР-1. АГ-8ч. ночь, 4чдень  |  | 10 дн      | 21.09.15 | 30.09.15 |
| 1AT                                 | Исходная   | 14 дн      | 22.08.15   | 04.09.15   |   | TP  | В3       | Текущий ремонт. АГ-8ч. В/в испытания линейных и трансформаторных вводов 110кВ, п/о РЗА.                         |  | 14 дн      | 22.08.15 | 04.09.15 |
| ВЭ-110 кВ ГПП-1                     | Исходная   | 5 дн       | 21.09.15   | 25.09.15   | Подрядная организация ООО "Уральский<br>Энергетический Союз"        | БВР | 08:00    | Безопасное выполнение работ по замене шинного<br>разъдинителя ШР-1 ГПП-1. ВЛ 110 кВ НСтТЭЦ-<br>ГПП-1 под ОШВ-1. |  | 5 дн       | 21.09.15 | 25.09.15 |
| ВЭ-110 кВ ГПП-2                     | Исходная   | 5 дн       | 26.09.15   | 30.09.15   | Подрядная организация ООО "Уральский<br>Энергетический Союз"        | БВР | 08:00    | Безопасное выполнение работ по замене шинного<br>разъдинителя ШР-1 ГПП-2. ВЛ 110 кВ НСтТЭЦ-<br>ГПП-2 под ОШВ-1. |  | 5 дн       | 26.09.15 | 30.09.15 |
| едприятие: Приуфимская ТЭЦ          |            | 1          | 1          |            |   |     | <u> </u> | THE ENGLOSIES I.  |  | <u> </u>   | 1        |          |
| Объект: Приуфимская ТЭЦ             |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |
| 3FT                                 | Исходная   | 19 дн      | 25.09.15   | 13.10.15   |   | TP  | 12:00    | Текущий ремонт трансформаторов 3ГТ и ТСН - 3.   |  | 19 дн      | 25.09.15 | 13.10.15 |
| едприятие: Павловская ГЭС           |            | 1          | 1          |            |   |     | 1        |   |  | <u> </u>   |          |          |
| Объект: Павловская ГЭС              |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |
| 1T                                  | Исходная   | 61 дн      | 01.09.15   | 31.10.15   |   | KP  | 2        | KP 1T   |  | 61 дн      | 01.09.15 | 31.10.15 |
| 2 CIII                              | Исходная   | 10 дн      | 14.09.15   | 23.09.15   | 1   | TP  | 04:00    | ТР ШР2.   |  | 10 дн      | 14.09.15 | 23.09.15 |
| 2T                                  | Отказанная |            | +          |            | Отказать, оформить совместно с ГГ-2.                                | TP  | 04:00    | TP 2T.  |  | 14 дн      | 01.09.15 | 14.09.15 |
| BЭ 1T                               | Исходная   | 60 дн 12 ч | 01.09.15   | 31.10.15   | 1   | TP  | 02:00    | TP BЭ.  |  | 60 дн 12 ч | 01.09.15 | 31.10.15 |
| B9 2T                               | Отказанная |            |            | 1          | Отказать, оформить совместно с ГГ-2.                                | TP  | 02:00    | TP BЭ.  |  | 13 дн 12 ч | 01.09.15 | 14.09.15 |
| B93T                                | Исходная   | 12 ч       | 15.09.15   | 15.09.15   |   | TP  | 02:00    | ТР ВЭ, ШР2.   |  | 12 ч       | 15.09.15 | 15.09.15 |
|                                     |            |            |            |            |   | TP  |          |   |  |            |          |          |
| BЭ 4T                               | Исходная   | 12 ч       | 16.09.15   | 16.09.15   |   | TP  | 02:00    | ТР ВЭ, ШР2.   |  | 12 ч       | 16.09.15 | 16.09.15 |
|                                     |            |            |            |            |   |     |          |   |  |            |          |          |

|   | ВЭ ВЛ Кундашлы 1  | Исходная   | 1 дн      | 17.09.15 | 17.09.15 |   | TP | 02:00 | ТР ВЭ, ШР2        | 1 дн      | 17.09.15 | 17.09.15 |
|---|-------------------|------------|-----------|----------|----------|---|----|-------|-------------------|-----------|----------|----------|
|   | ВЭ ВЛ Кундашлы 2  | Исходная   | 1 дн      | 18.09.15 | 18.09.15 |   | TP | 02:00 | TP B9, IIIP2      | 1 дн      | 18.09.15 | 18.09.15 |
|   | ВЭ ВЛ Новый Субай | Измененная | 1 дн      | 20.09.15 | 20.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21-23.09.2015). | TP | B3    | TP B3, IIIP2      | 1 дн      | 23.09.15 | 23.09.15 |
| ] | ВЭ ВЛ СПП         | Измененная | 1 дн      | 19.09.15 | 19.09.15 | Не совмещается с ремонтом ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 -<br>НПЗ (21-23.09.2015). | TP | 02:00 | TP B3, IIIP2      | 1 дн      | 21.09.15 | 21.09.15 |
|   | ВЭ ВЛ ТЭЦ-3       | Исходная   | 1 дн      | 22.09.15 | 22.09.15 |   | TP | 02:00 | TP B3, IIIP2      | 1 дн      | 22.09.15 | 22.09.15 |
| П | ТН 2 СШ           | Исходная   | 9 дн 12 ч | 14.09.15 | 23.09.15 |   | TP | 02:00 | ТР ТН, ШР2.       | 9 дн 12 ч | 14.09.15 | 23.09.15 |
|   | IIICB             | Исходная   | 9 дн 12 ч | 14.09.15 | 23.09.15 |   | TP | 02:00 | TP B3, TT, IIIP2. | 9 дн 12 ч | 14.09.15 | 23.09.15 |

Предприятие: Салаватская ТЭЦ

| I СШ-110 кВ      | Исходная | 7 дн  | 14.09.15 | 20.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 7 дн  | 14.09.15 | 20.09.15 |
|------------------|----------|-------|----------|----------|----|---|-------|---|-------|----------|----------|
|                  |          |       |          |          |    |   |       |   |       |          |          |
| СШ-110 кВ        | Исходная | 7 дн  | 21.09.15 | 27.09.15 | TP |   | 01:00 | Чистка изоляции.  | 7 дн  | 21.09.15 | 27.09.15 |
| C7T              | Исходная | 10 дн | 01.09.15 | 10.09.15 | TP | ( | 04:00 | ТР трансформатора, СР МВ-110 кВ, СР МВ-35 кВ, СР МВ-6 кВ. | 10 дн | 01.09.15 | 10.09.15 |
| C7T              | Исходная | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 |
| МВ Ашкадар 1     | Исходная | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| IB Ашкадар 1     | Исходная | 1 дн  | 23.09.15 | 23.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 23.09.15 | 23.09.15 |
| МВ Ашкадар 2     | Исходная | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |
| МВ Ашкадар 2     | Исходная | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 |
| ИВ Мелеуз        | Исходная | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 |
| ИВ Мелеуз        | Исходная | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 |
| ИВ Новосалават 1 | Исходная | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 |
| МВ Новосалават 1 | Исходная | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 |
| МВ Новосалават 2 | Исходная | 1 дн  | 26.09.15 | 26.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 26.09.15 | 26.09.15 |
| МВ Новосалават 2 | Исходная | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15 |
| MB C0T           | Исходная | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции   | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 |
| MB COT           | Исходная | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции   | 1 дн  | 22.09.15 | 22.09.15 |
| MB C1T-3T        | Исходная | 1 дн  | 23.09.15 | 23.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 23.09.15 | 23.09.15 |
| MB C1T-3T        | Исходная | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| MB C5T           | Исходная | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 |
| MB C5T           | Исходная | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |
| MB C6T           | Исходная | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 |
| MB C6T           | Исходная | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 |
| МВ Самаровка     | Исходная | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 21.09.15 | 21.09.15 |
| МВ Самаровка     | Исходная | 1 дн  | 14.09.15 | 14.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 14.09.15 | 14.09.15 |
| МВ ШСВ-110       | Исходная | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 |
| MB IIICB-110     | Исходная | 7 дн  | 14.09.15 | 20.09.15 | СР | ( | 04:00 | СР МВ ШСВ-110 кВ.   | 7 дн  | 14.09.15 | 20.09.15 |
| C10T             | Исходная | 1 дн  | 27.09.15 | 27.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 27.09.15 | 27.09.15 |
| C10T             | Исходная | 1 дн  | 20.09.15 | 20.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 20.09.15 | 20.09.15 |
| C9T              | Исходная | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 19.09.15 | 19.09.15 |
| C9T              | Исходная | 1 дн  | 26.09.15 | 26.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 1 дн  | 26.09.15 | 26.09.15 |
| ГН 1 СШ-110 кВ   | Исходная | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 2 дн  | 14.09.15 | 15.09.15 |
| ГН 2 СШ-110 кВ   | Исходная | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 | TP | ( | 01:00 | Чистка изоляции.  | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 |

| Предприятие: Стерлитамакская ТЭЦ        |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
|---|------------|-------|------------|------------|---|-----|-------|--|----------------------------|----------|----------|----------|
| Объект: Стерлитамакская ТЭЦ             |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
| SIT                                     | Исходная   | 15 дн | 09.09.15   | 23.09.15   |   | TP  | 04:00 |  |                            | 15 дн    | 09.09.15 | 23.09.15 |
| B-110 kB 5ГТ                            | Исходная   | 15 дн | 09.09.15   | 23.09.15   |   | TP  | 02:00 |  |                            | 15 дн    | 09.09.15 | 23.09.15 |
| Предприятие: Уфимская ТЭЦ-2             | 1          | _     | 1          |            |   |     | _     |  |                            |          | •        |          |
| Объект: Уфимская ТЭЦ-2                  |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
| 81'T                                    | Исходная   | 12 дн | 14.09.15   | 25.09.15   |   | TP  | 04:00 | ТР трансформатора, отключение Р-10 8Γ  |                            | 12 дн    | 14.09.15 | 25.09.15 |
| І СШ 110 кВ                             | Измененная | 4 дн  | 05.09.15   | 08.09.15   | Не совмещается с ремонтом АТ-2 ПС 500 кВ<br>Уфимская (09-13.09.2015). | TP  | 02:00 | ТР ШР присоединений 1 СШ   |                            | 5 дн     | 07.09.15 | 11.09.15 |
| П СШ-220 кВ                             | Исходная   | 12 дн | 14.09.15   | 25.09.15   | Не свомещается с ремонтом 2СШ 110 ПГЭС.                               | КР  | 3     | замена ШР-2 СШ 220кВ   |                            | 12 дн    | 14.09.15 | 25.09.15 |
| B-110-1ΓΤ                               | Исходная   | 1 дн  | 07.09.15   | 07.09.15   |   | TP  | 02:00 | TP IIIP 1CIII 1ГТ  | с переводом на<br>ОВ       | 1 дн     | 07.09.15 | 07.09.15 |
| В-110-Западная 2                        | Исходная   | 1 дн  | 08.09.15   | 08.09.15   |   | TP  | В3    | ТР ШР 1СШ Западная-2   | с переводом на             | 1 дн     | 08.09.15 | 08.09.15 |
| В-110-КЛ Северная 1                     | Измененная | 1 дн  | 06.09.15   | 06.09.15   | Совместно с 1СШ 110 кВ.   | TP  | 02:00 | ТР ШР 1СШ Северная-1   | ОВ<br>с переводом на<br>ОВ | 1 дн     | 09.09.15 | 09.09.15 |
| В-110-КЛ Северная 2                     | Измененная | 1 дн  | 05.09.15   | 05.09.15   | Совместно с 1СШ 110 кВ.   | TP  | 02:00 | ТР ШР 1СШ Северная-2   | с переводом на<br>ОВ       | 1 дн     | 10.09.15 | 10.09.15 |
| В-П-220 Бекетово                        | Исходная   | 6 дн  | 01.09.2015 | 06.09.2015 | Совм. со 2 СШ 220 кВ.   | КР  | 3     | Замена ШР-2 Бекетово, замена РЗА   | ОВ                         | 6 дн     | 14.09.15 | 19.09.15 |
| В-II-220 НПЗ                            | Исходная   | 6 дн  | 07.09.2015 | 10.09.2015 | Совместно со 2СШ 220 кВ.  | KP  | 3     | замена Шр-2 НПЗ  |                            | 6 дн     | 20.09.15 | 25.09.15 |
| ОСШ 110 кВ                              | Исходная   | 1 дн  | 05.09.2015 | 05.09.2015 | Корр. БГК.  | TP  | 02:00 | ТР СРП   |                            | 1 дн     | 11.09.15 | 11.09.15 |
| .                                       |            |       | Ļ          | ļ.         |   |     |       |  |                            | <u> </u> |          | ļ        |
| Объект: Уфимская ТЭЦ-3                  |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
| ІІ СШ                                   | Исходная   | 14 дн | 24.08.15   | 06.09.15   |   | TP  | 04:00 | ТР: ШР -ПСШ, ТН, ревизия опорных изоляторов                                      |                            | 14 дн    | 24.08.15 | 06.09.15 |
| МВ ВЛ 110 кВ Уфимская ТЭЦ-4 «Красная»   | Исходная   | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | TP  | 04:00 | порталов, АКЗ Текущий ремонт МВ, ТТ-110кВ. ПК ДФЗ 201,                           |                            | 5 дн     | 07.09.15 | 11.09.15 |
| МВ ВЛ 110 кВ Уфимская ТЭЦ-4 «Красная»   | Исходная   | 1 дн  | 01.09.15   | 01.09.15   |   | TP  | 02:00 | АВЗК-80.  ТР ШР ІІ СШ, ревизия опорных изоляторов                                |                            | 1 дн     | 01.09.15 | 01.09.15 |
| МВ тр-р 14Т                             | Исходная   | 2 дн  | 02.09.15   | 03.09.15   |   | TP  | 04:00 | портала, АКЗ ошиновки.  ТР ШР II СШ, ревизия опорных изоляторов                  |                            | 2 дн     | 02.09.15 | 03.09.15 |
| МВ тр-р 3Т                              | Исходная   | 2 дн  | 31.08.15   | 01.09.15   |   | TP  | 04:00 | портала; АКЗ ошиновки.  ТР ШР II СШ, Ревизия опорных изоляторов                  |                            | 2 дн     | 31.08.15 | 01.09.15 |
| шсвэ                                    | Исходная   | 14 дн | 24.08.15   | 06.09.15   |   | TP  | 04:00 | портала №9, АКЗ ошиновки. Текущий ремонт ВЭ-110кВ, ТТ-110кВ.                     |                            | 14 дн    | 24.08.15 | 06.09.15 |
|   |            |       |            |            |   | 1   | 1     |  |                            |          |          |          |
| Объект: Уфимская ТЭЦ-4                  |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
| В-110 Уфимская ТЭЦ-3 «Красная»          | Исходная   | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | КР  | В3    | ТР В-110, РОСШ, проходных вводов, замена Л.Р.                                    |                            | 5 дн     | 07.09.15 | 11.09.15 |
| ОСШ 110 кВ                              | Исходная   | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | KP  | В3    | Выполняется подрядной организацией<br>ТР РОСШ, замена Л.Р. ВЛ-110 ТЭЦ-3К. Работа |                            | 5 дн     | 07.09.15 | 11.09.15 |
| Іредприятие: Юмагузинская ГЭС           |            |       |            |            |   |     |       | выполняется подрядной организацией.  |                            |          | <u> </u> |          |
| Объект: Юмагузинская ГЭС                |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
| IT                                      | Исходная   | 5 дн  | 07.09.15   | 11.09.15   |   | TP  | 02:00 | ТР трансформатора, В-110 кВ, В-10 кВ.(работы                                     |                            | 5 дн     | 07.09.15 | 11.09.15 |
| 2T                                      | Исходная   | 5 дн  | 14.09.15   | 18.09.15   |   | TP  | 02:00 | выполняются подрядной организацией) ТР трансформатора, В-110 кВ, В-10 кВ (работы |                            | 5 дн     | 14.09.15 | 18.09.15 |
| ОСШ-110 кВ                              | Исходная   | 1 дн  | 18.09.15   | 18.09.15   |   | TP  | 02:00 | выполняются подрядной организацией) ТР РОСШ 2Т.(работы выполняются подрядной     |                            | 1 дн     | 18.09.15 | 18.09.15 |
| ОСШ-110 кВ                              | Исходная   | 1 дн  | 11.09.15   | 11.09.15   |   | TP  | 02:00 | организацией) ТР РОСШ 1Т.(работы выполняются подрядной                           |                            | 1 дн     | 11.09.15 | 11.09.15 |
| Предприятие: ООО "Ново-Салаватская ТЭЦ" |            |       |            |            |   |     |       | организацией)  |                            |          | <u> </u> |          |
| Объект: Ново-Салаватская ТЭЦ            |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |
| IT                                      | Отказанная |       |            |            | Отмена НСТЭЦ.   | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ   |                            | 1 дн     | 09.09.15 | 09.09.15 |
| 1T                                      | Исходная   | 2 дн  | 17.09.15   | 18.09.15   |   | TP  | B3    | Нанесенпие гидробной пасты на вводы  |                            | 2 дн     | 17.09.15 | 18.09.15 |
| 2T                                      | Отказанная |       |            |            | Отмена НСТЭЦ.   | ИСП | В3    | трансформатора 1T<br>Опробование ДЗШ и УРОВ                                      |                            | 1 дн     | 10.09.15 | 10.09.15 |
|   |            |       |            |            |   |     |       |  |                            |          |          |          |

| П  | 2T                          | Исходная   | 2 дн  | 24.09.15 | 25.09.15 |   | TP  | В3    | Нанесение гидрофобной пасты на вводы  | 2 дн  | 24.09.15 | 25.09.15 |
|----|-----------------------------|------------|-------|----------|----------|---|-----|-------|---|-------|----------|----------|
|    |                             |            |       |          |          |   |     |       | трансформатора 2Т   |       |          |          |
|    | I СШ 3РУ-110 кВ №1          | Измененная | 2 дн  | 29.09.15 | 30.09.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | PEK | 04:00 | Подключение гибких связей ШР-І ячеек 3,9,15   | 2 дн  | 28.09.15 | 29.09.15 |
|    | I СШ 3РУ-110 кВ №1          | Измененная | 2 дн  | 05.09.15 | 06.09.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | PEK | 04:00 | Отключение гибких связей ШР-І ШОВ-1, монтаж   | 6 дн  | 01.09.15 | 06.09.15 |
|    |                             |            |       |          |          |   |     |       | спусков к ШР-І ячеек 3,9,15,подключение гибких  |       |          |          |
|    | ІІ СШ ЗРУ-110 кВ №1         | Измененная | 2 дн  | 02.09.15 | 03.09.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | PEK | 04:00 | Подключение гибких связей ШР-II ШОВ-1   | 2 дн  | 07.09.15 | 08.09.15 |
|    | ІІ СІШ ЗРУ-110 кВ №1        | Отказанная |       |          |          | Омена НСТЭЦ.                                | PEK | 04:00 | Подключение гибких связей ШР-П ячеек 3,9,15   | 3 дн  | 30.09.15 | 02.10.15 |
|    | BB-110 κB 1T                | Исходная   | 2 дн  | 17.09.15 | 18.09.15 |   | TP  | В3    | Нанесенпие гидробной пасты на вводы, ТР ЛР,<br>ОЛР, ВВ, трансформатора 1Т                           | 2 дн  | 17.09.15 | 18.09.15 |
|    | BB-110 κB 1T                | Отказанная | 1 дн  |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 09.09.15 | 09.09.15 |
|    | BB-110 κB 7ΓΤ               | Исходная   | 7 дн  | 31.08.15 | 06.09.15 |   | TP  | В3    | Нанесение гидрофобной пасты на вводы, ТР ЛР,<br>ОЛР, ВВ( ЗРУ-110 кВ №2 яч.32 ВВ-110кВ 7ГТ) .        | 7 дн  | 31.08.15 | 06.09.15 |
|    | ВВ-110 кВ ВЛ Ашкадар-1      | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 16.09.15 | 16.09.15 |
| Ť  | ВВ-110 кВ ВЛ Ашкадар-1      | Исходная   | 3 дн  | 14.09.15 | 16.09.15 |   | TP  | В3    | Т.Р. ЛР,ОЛР, ВВ.Обслуживание ВЧ-заградителя.  | 3 дн  | 14.09.15 | 16.09.15 |
| T  | ВВ-110 кВ ВЛ Ашкадар-2      | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 17.09.15 | 17.09.15 |
| ıΤ | ВВ-110 кВ ВЛ Ашкадар-2      | Исходная   | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 |   | TP  | В3    | Т.Р. ЛР, ОЛР, ВВ. Обслуживание ВЧ-заградителя   | 2 дн  | 21.09.15 | 22.09.15 |
|    | ВВ-110 кВ ВЛ ППК-1          | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | PEK | 04:00 | Подключение цепей противоаварийной<br>автоматики, АОПО  | 4 дн  | 27.09.15 | 30.09.15 |
|    | ВВ-110 кВ ВЛ Салават-1      | Измененная | 2 дн  | 01.09.15 | 02.09.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | TP  | В3    | ТР ЛР, ОЛР, ВВ, поверка ТТ, обслуживание ВЧ-<br>заградителя   | 3 дн  | 01.09.15 | 03.09.15 |
|    | ВВ-110 кВ ВЛ Салават-1      | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 14.09.15 | 14.09.15 |
| T  | ВВ-110 кВ ВЛ Салават-2      | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 15.09.15 | 15.09.15 |
| +  | ВВ-110 кВ ВЛ Салават-2      | Исходная   | 3 дн  | 07.09.15 | 09.09.15 |   | TP  | В3    | ТР ЛР,ОЛР,ВВ, обслуживание ВЧ заградителя   | 3 дн  | 07.09.15 | 09.09.15 |
|    | BB-110 kB IIIOB №1          | Измененная | 31 дн | 04.09.15 | 04.10.15 | Работы планировались с 25.08.15 по 08.09.15 | PEK | В3    | Замена ШР-І, ШР-ІІ, вводов, ТТ,РЗА  | 8 дн  | 01.09.15 | 08.09.15 |
| +  | BB-110 kB IIIOB №1          | Отказанная |       | 1        |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 26.09.15 | 26.09.15 |
| _  | ВВ-110 кВ ШСВ ЗРУ-110 кВ №1 | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 18.09.15 | 18.09.15 |
|    | ВУ-110 кВ 2Т                | Отказанная | +     | +        |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | B3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 лн  | 10.09.15 | 10.09.15 |
|    | BY-110 kB 2T                | Исходная   | 2 дн  | 24.09.15 | 25.09.15 | G.Melia Tie 1914.                           | TP  | B3    | Нанесение гидрофобной пасты на вводы, ТР ЛР,<br>ОЛР, ВВ, трансформатора 2T                          | 2 дн  | 24.09.15 | 25.09.15 |
| Ħ  | ВЭ-110 кВ 1СВ               | Отказанная | 1     |          | İ        | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 24.09.15 | 24.09.15 |
| t  | B3-110 κB 1CB               | Измененная | 2 дн  | 29.09.15 | 30.09.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | TP  | 1     | Нанесение гидрофобной пасты на в\ вводы яч.20,<br>ТР ЛР, ОЛР, ВЭ, отбор проб масла из вводов яч.20. | 6 дн  | 01.09.15 | 06.09.15 |
| H  | BЭ-110 кВ 2СВ               | Отказанная |       |          |          | Отмена НСТЭЦ.                               | ИСП | В3    | Опробование ДЗШ и УРОВ  | 1 дн  | 25.09.15 | 25.09.15 |
| H  | OCIII 3PУ-110 кВ №1         | Отказанная |       |          | 1        | Отмена НСТЭЦ.                               | БВР |       | Установка ТН ОСШ, БВР при замене вводов, ТТ,<br>РЗА   | 8 дн  | 01.09.15 | 08.09.15 |
| Ħ  | ОСШ ЗРУ-110 кВ №1           | Измененная | 31 дн | 04.09.15 | 04.10.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | TP  | В3    | Т.Р.ЛР, ОЛР, ВВ, обслуживание ВЧ-заградителей<br>отхоляших ВЛ.                                      | 21 дн | 10.09.15 | 30.09.15 |
| H  | ТН І СШ ЗРУ-110 кВ №1       | Измененная | 2 дн  | 05.09.15 | 06.09.15 | Корр. НСТЭЦ.                                | РЕК | 12:00 | Установка ОПН   | 6 дн  | 01.09.15 | 06.09.15 |

Заместитель начальника ОДС А.А. Труфанов

Р.Т. Хабиров