**УТВЕРЖДАЮ**
Первый заместитель директора –
главный диспетчер
Филиала ОАО «СО ЕЭС»
Хабаровское РДУ
_____ И.О. Баканов
«___» _____ 2015 г.

# ВЫПИСКА
## из сводного графика ремонта ЛЭП и электросетевого оборудования, объектов диспетчерезации филиала ОАО «СО ЕЭС» Хабаровское РДУ операционной зоны Хабаровского РДУ на апрель 2015 г.

| Объект | Оборудование | Учтенная в годовом графике | Месячный. Заявленное время. | | | Месячный. Время ремонта. | | | Вид ремонта | АГ | Апрель 2015 | | |

| Объект | Оборудование | Учтенная в годовом графике | Месячный. Заявленное время. | | | Месячный. Время ремонта. | | | Вид ремонта | АГ | Апрель 2015 | | |

| Объект | Оборудование | Учтенная в годовом графике | Месячный. Заявленное время. | | | Месячный. Время ремонта. | | | Вид ремонта | АГ | Содержание работ | Прочие примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Начало | Конец | Дни | Начало | Конец | Дни | | | | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | ВЛ 110 кВ Хор-Красицкая с отпайкой на ПС Дормидонтовка (С–29) | Нет | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | ПС Хор ОД-КЗ110 1Т опробование, В-35 1Т-слив конденсата; ПС Хор ОД-КЗ110 2Топробование, В-110 С-29-опробование, слив конденсата ТТ-110 С-29, В-35 2Т | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир №1 (С–13) | Нет | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | ПС Южная опробов АПВ МВ-110 С-13 | |
| Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" ХПМЭС | ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир №1 (С–13) | Нет | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | 29.04.15 | 29.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ ОСМВ-110, Перевод ВЛ С13 через ОСМВ-110 | |
| Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" ХПМЭС | ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир №1 (С–13) | Нет | 20.04.15 | 20.04.15 | 1 дн | 20.04.15 | 20.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | ПС Хехцир: Опробование АПВ | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир №2 (С–14) | Нет | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | ПС Южная опробов АПВ МВ-110 С-14 | |
| Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" ХПМЭС | ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир №2 (С–14) | Нет | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | ВПр | 01:00 | ПС Хехцир: Опробование АПВ ПС Хехцир: Отключить, в связи с выводом в ремонт 2С 110 кВ | С отключением |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | КВЛ 110 кВ РЦ – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-15) | Нет | 27.04.15 | 27.04.15 | 1 дн | 27.04.15 | 27.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | ПС НПЗ опробов АПВ МВ-110 С-15 | |
| Хабаровская ТЭЦ-1 | КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–1 – РЦ №1 с отпайками (С-7) | Да | 28.04.15 | 28.04.15 | 1 дн | 28.04.15 | 28.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ перед грозовым сезоном. | МДП в сечение "2 сечение Хабаровск" 106 МВт, в послеаварийной режиме (отключение Хехцир 2АТ) 47 МВт. |
| Хабаровская ТЭЦ-1 | КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–1 – РЦ №2 с отпайками (С-8) | Да | 28.04.15 | 28.04.15 | 1 дн | 28.04.15 | 28.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ перед грозовым сезоном. | МДП в сечение "2 сечение Хабаровск" 106 МВт, в послеаварийной режиме (отключение Хехцир 2АТ) 47 МВт. |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–3 – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-16) | Нет | 27.04.15 | 27.04.15 | 1 дн | 27.04.15 | 27.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | ПС НПЗ опробов АПВ МВ-110 С-16 | |
| Хабаровская ТЭЦ-3 | КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–3 – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-16) | Нет | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ перед грозовым сезоном. С откл. линии на время АПВ. АГ 0:30 | |
| **ВЛ 35 кВ** | | | | | | | | | | | | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС СП ЭСЭ | ВЛ 35 кВ Майская ГРЭС – РП–4 с отпайкой на ПС РП–1 (Т4Ф) | Нет | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | На ПС РП-4 опробование АПВ. | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС СП ЭСЭ | ВЛ 35 кВ Майская ГРЭС – Тишкино с отпайкой на ПС Капитуль (Т3Ф) | Нет | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | На ПС Тишкино опробование АПВ. | МДП в сечение 3Т Ванино 20 МВт |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС СП ЭСЭ | ВЛ 35 кВ РП–4 – Лесозаводская (Т10Ф) | Нет | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | На ПС РП-4 опробование АПВ. | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС СП ЭСЭ | ВЛ 35 кВ Южная – Тишкино (Т6Ф) | Нет | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | На ПС Тишкино опробование АПВ. | МДП в сечение 3Т Ванино 18 МВт |
| **ПС 500 кВ Комсомольская** | | | | | | | | | | | | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ОСШ 110 кВ | Нет | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | ВПр | 02:00 | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-110 ОСШ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ОЭВ-110 | Нет | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | ВПр | 02:00 | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-110 ОСШ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ТН-110-ОСШ | Нет | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-110 ОСШ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | 1С 110 кВ | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | ТР | 02:00 | ТР ШР-С-123, ШР-С-125, ШР-С-119 | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | 3АТ | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | ВПр | 01:00 | Отключить,в с вязи с выводом в ремонт 1С 110 кВ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | СЭВ-110 | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | ВКЛ | 01:00 | Отключить,в с вязи с выводом в ремонт 1С 110 кВ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ТН-110-1 | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | ВПр | 01:00 | Отключить,в с вязи с выводом в ремонт 1С 110 кВ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-119 | Да, срок ремонта изменен | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | Проф контроль ПВЗУ-Е, ФП и ВЧ тракт, АУВ | С отключением |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-119 | Да, срок ремонта изменен | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | Снятая | | | ТР | 00:30 | Опробование АПВ | С отключением |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-119 | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | ВПр | 01:00 | Отключить,в с вязи с выводом в ремонт 1С 110 кВ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-71 | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | ВПр | 01:00 | Отключить,в с вязи с выводом в ремонт 1С 110 кВ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-71 | Да, срок ремонта изменен | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | Проф контроль УПК-Ц, ФП и ВЧ тракт, ПВЗУ-Е | С отключением |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ОЭВ-110 | Нет | 02.04.15 | 10.04.15 | 9 дн | 04.04.15 | 10.04.15 | 7 дн | ЗРР | 01:00 | Включить, для перевода ВЛ С-71,через ОМВ-110 на 2С 110 кВ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | 3АТ | Нет | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Отбор проб масла вв 220 3АТ | |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ОСШ 110 кВ | Да | 13.04.15 | 13.04.15 | 1 дн | 13.04.15 | 13.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Включить для защиты С-125. Опробование АПВ ОЭВ. ТО РЗА (АУВ). | С отключением. |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ОЭВ-110 | Да | 13.04.15 | 13.04.15 | 1 дн | 13.04.15 | 13.04.15 | 1 дн | ЗРР | 02:00 | Включить для защиты С-125. Опробование АПВ ОЭВ. ТО РЗА (АУВ). | С отключением. |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-Л-254 | Да, срок ремонта изменен | 13.04.15 | 25.10.15 | 196 дн | 13.04.15 | 15.04.15 | 3 дн | ВПр | ВЗ | Сращивание линий Л-254 Л-259, для реконструкции ОРУ-220 ПС Селихино. изменение уставок защит Л-254 на время сращивания линий Л-254-Л-259 для реконструкции ОРУ-220 ПС Селихино. | С отключением |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-71 | Да, срок ремонта изменен | 13.04.15 | 13.04.15 | 1 дн | Снятая | | | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ | С отключением |
| ПС 500 кВ Комсомольская | ЭВ-С-120 | Да | 29.04.15 | 30.04.15 | 2 дн | 29.04.15 | 30.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | ТР ТТ-110-С-120; Проф контроль ПВЗУ-Е, ФП и ВЧ тракт, АУВ | С отключением |
| **ПС 220 кВ Ванино** | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Ванино | 1АТ | Да | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ВПр | 00:30 | Опробование АПВ ЭВ-220 1АТ и ЭВ-110 1АТ | С разрывом транзита. Раздельная работа с МГРЭС |
| ПС 220 кВ Ванино | ОСШ 110 кВ | Да | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ТР | 00:30 | Опробование АПВ | С отключением |
| ПС 220 кВ Ванино | ОСЭВ | Да | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ | с отключением ОСЭВ-110, раздельная работа МГРЭС |
| ПС 220 кВ Ванино | ОСЭВ | Да | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Опробование АПВ | С отключением |
| ПС 220 кВ Ванино | ЭВ-220 1АТ | Да | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | Снятая | | | ТР | 00:30 | Опробование АПВ | С отключением |
| **ПС 220 кВ Высокогорная** | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Высокогорная | РП-220 кВ | Да | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | ВКЛ | 00:30 | Опробование АПВ | |
| ПС 220 кВ Высокогорная | СЭВ-220 | Да | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | ТР | 00:30 | Опробование АПВ ЭВ Л-261, ЭВ-263 | С сохранением транзита |
| ПС 220 кВ Высокогорная | ЭВ-Л-261 | Да | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | ТР | 00:30 | Опробование АПВ | С сохранением транзита |
| ПС 220 кВ Высокогорная | ЭВ-Л-263 | Да | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | 07.04.15 | 07.04.15 | 1 дн | ТР | 00:30 | Опробование АПВ | С сохранением транзита |
| ПС 220 кВ Высокогорная | РП-220 кВ | Нет | 08.04.15 | 09.04.15 | 2 дн | 08.04.15 | 09.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | ВВИ, отбор проб масла ТТ-220 РП, ТО ТТ-РП | |
| **ПС 220 кВ Парус** | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Парус | МВ–С–86 | Да | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | ТР | 02:00 | Опробование АПВ. Проф восстановление, ВВИ вв МВ-110 С-86, ТР МВ-С-86, отбор проб масла вв МВ-110 С-86. | С отключением |

Апрель 2015

| Объект | Оборудование | Учтенная в годовом графике | Месячный. Заявленное время. | | | Месячный. Время ремонта. | | | Вид ремонта | АГ | Апрель 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Содержание работ | Прочие примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Начало | Конец | Дни | Начало | Конец | Дни | | | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | | |
| | | | | | | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Парус | ТН–1–110 | Нет | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-1-110 , отбор проб масла ТН-110-1 | |
| ПС 220 кВ Парус | ТН–2–110 | Нет | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-2-110 , отбор проб масла ТН-110-2 | |
| ПС 220 кВ Парус | 2АТ | Нет | 27.04.15 | 29.04.15 | 3 дн | 27.04.15 | 29.04.15 | 3 дн | ВПр | 01:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отключить по стороне 220 кВ, в связи с выводом в ремонт 2С 220 кВ | |
| **ПС 220 кВ РЦ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ РЦ | 1АТ | Нет | 27.04.15 | 30.04.15 | 4 дн | 27.04.15 | 30.04.15 | 4 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Проф контроль основных и резервных защит, автоматики ТТ, ЭМБ. | МДП в сечение «1 сечение Хабаровска» 382 МВт. в послеаварийной режиме (отключение АТ-1 Хабаровской ТЭЦ-3) "1 сечение Хабаровска" 125 МВт. |
| **ПС 220 кВ Селихино** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Селихино | 1АТ | Нет | 13.04.15 | 30.04.15 | 18 дн | 13.04.15 | 30.04.15 | 18 дн | ВПр | ВЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Реконструкции ОРУ-220 ПС Селихино. | С питанием потребителей от сети 110 кВ ДРСК (ПС Картель) |
| ПС 220 кВ Селихино | 1АТ | Да | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | ВПр | 01:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ МВ-110 1АТ | С питанием потребителей от сети 110 кВ ДРСК (ПС Картель) |
| ПС 220 кВ Селихино | ОСШ110 кВ | Да | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ | С питанием потребителей от сети 110 кВ ДРСК (ПС Картель) |
| ПС 220 кВ Селихино | ОШСМВ-110 | Да | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | 15.04.15 | 15.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ | С питанием потребителей от сети 110 кВ ДРСК (ПС Картель) |
| ПС 220 кВ Селихино | ОШСМВ-220 | Да | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | 16.04.15 | 16.04.15 | 1 дн | ЗРР | 01:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ | С изоированной работой МГРЭС |
| ПС 220 кВ Селихино | ОШСМВ-220 | Нет | 16.04.15 | 26.04.15 | 11 дн | 16.04.15 | 26.04.15 | 11 дн | ВПр | 04:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Работы по переустройству ВОЛС. Работы по графику ЦИУС Востока | С питанием потребителей от сети 110 кВ ДРСК (ПС Картель) |
| ПС 220 кВ Селихино | 1АТ | Нет | 27.04.15 | 28.04.15 | 2 дн | 27.04.15 | 28.04.15 | 2 дн | ТР | 04:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Демонтаж ошиновки по стороне 220 кВ. Работы по графику ЦИУС Востока | С питанием потребителей от сети 110 кВ ДРСК (ПС Картель) |
| **ПС 220 кВ Старт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Старт | МВ-С-116 | Нет | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВВИ вв МВ-110 С-116, ТР МВ-С-116, отбор проб масла с вв МВ | |
| ПС 220 кВ Старт | ОМВ-110 | Нет | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | 02.04.15 | 03.04.15 | 2 дн | ЗРР | 01:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВВИ вв МВ-110 С-116, ТР МВ-С-116, отбор проб масла с вв МВ Включить для замены МВ С-116 | |
| ПС 220 кВ Старт | ОМВ-110 | Нет | 06.04.15 | 06.04.15 | 1 дн | 06.04.15 | 06.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ, перевод ВЛ С-95 через ОМВ-110 | |
| ПС 220 кВ Старт | ШСМВ | Нет | 09.04.15 | 10.04.15 | 2 дн | 06.04.15 | 07.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВВИ вв ШСМВ-110, ТР ШСМВ-110, отбор проб масла вв ШСМВ-110 | |
| ПС 220 кВ Старт | ОМВ-110 | Нет | 07.04.15 | 08.04.15 | 2 дн | 08.04.15 | 09.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | отбор проб масла, ВВИ вв ОМВ-110, ТР ОМВ-110, ТО ТН-ОСШ-110 | |
| ПС 220 кВ Старт | 1АТ | Да, срок ремонта изменен | 20.04.15 | 24.04.15 | 5 дн | 20.04.15 | 24.04.15 | 5 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отбор проб вв-110 1АТ, проф контрольосновн и рез дистанц защиты. Автоматики, охлаждения, РПН, ЭМБ, ТТ, ТР ТТ-220 ЭВ-1АТ, ВВИ вв-110 1АТ, ТР МВ-110- 1АТ, ВВИ вв МВ-110- 1АТ, ТР ВВ-10 1АТ, ТР МВ-110 1АТ, ВВИ ВВ-220 1АТ, отбор проб масла вв 110 1АТ | С откл. |
| ПС 220 кВ Старт | 2АТ | Нет | 30.04.15 | 30.04.15 | 1 дн | 30.04.15 | 30.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВВИ вв МВ-220 2АТ, ВВИ вв МВ-110 2АТ | |
| **ПС 220 кВ Хехцир** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 220 кВ Хехцир | 1АТ | Да | 30.03.15 | 12.04.15 | 14 дн | 30.03.15 | 12.04.15 | 14 дн | ТР | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТР 1АТ, ТР МВ-110-1АТ, отбор проб масла с вв МВ-220 1АТ | МДП в сечение «1 сечение Хабаровска» 420 МВт, «2 сечение Хабаровска» 181 МВт; в послеаварийной режиме (отключение АТ-1 Хабаровской ТЭЦ-3) "1 сечение Хабаровска" 295 МВт, в сечение "2 сечение Хабаровска" ( КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 - РЦ №1 (№2) 71 МВт. |
| ПС 220 кВ Хехцир | 2АТ | Да | 13.04.15 | 26.04.15 | 14 дн | 13.04.15 | 26.04.15 | 14 дн | ТР | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТР 2АТ, отбор проб масла МВ-110 2АТ, ТР МВ-110-2АТ, ТР ШР-110 -2АТ, отбор проб масла вв МВ-220-2АТ | МДП в сечение «1 сечение Хабаровска» 349 МВт, «2 сечение Хабаровска» 142 МВт; в послеаварийной режиме (отключение АТ-1 Хабаровской ТЭЦ-30 "1 сечение Хабаровска" 215 МВт, в сечение "2 сечение Хабаровска" ( КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 - РЦ №1 (№2) 47 МВт. |
| ПС 220 кВ Хехцир | 2С 110 кВ | Нет | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТР ШР-110 2С 2АТ | |
| ПС 220 кВ Хехцир | МВ-110 С-14 | Нет | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | ВПр | 01:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отключить, в связи с выводом в ремонт 2С 110 кВ | |
| ПС 220 кВ Хехцир | ОСМВ-110 | Нет | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | ЗРР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Включить, для перевода ВЛ 110 кВ С-24 через ОСМВ-110 на 1с 110 кВ | |
| ПС 220 кВ Хехцир | ОСШ 110 кВ | Нет | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | ЗРР | 01:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Включить, для перевода ВЛ 110 кВ С-24 через ОСМВ-110 на 1с 110 кВ | |
| ПС 220 кВ Хехцир | ТН-110-2 | Нет | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | 14.04.15 | 15.04.15 | 2 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-110-2 | |
| ПС 220 кВ Хехцир | МВ-110 С-13 | Нет | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | 29.04.15 | 29.04.15 | 1 дн | ВПр | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отключить, в связи с переводом ВЛ С-13 через ОСМВ-110, для опробования АПВ ОСМВ-110 | |
| ПС 220 кВ Хехцир | ОСМВ-110 | Нет | 22.04.15 | 22.04.15 | 1 дн | 29.04.15 | 29.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ ОСМВ-110, Перевод ВЛ С13 через ОСМВ-110 | |
| ПС 220 кВ Хехцир | ОСМВ-110 | Нет | 29.04.15 | 29.04.15 | 1 дн | 29.04.15 | 29.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТН-110 ОСШ, Замена масла в гидрозатворе, замена силикагеля ТТ-110 ОСМВ | |
| **ПС 110 кВ АК** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ АК | 1С 110 | Нет | 21.04.15 | 21.04.15 | 1 дн | 21.04.15 | 21.04.15 | 1 дн | ВПр | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Испытания вводов В-110 1Т | |
| **ПС 110 кВ Бикин** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ Бикин | МВ-110 Приморская ГРЭС - Бикин | Нет | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Испытания вводов МВ-110 | |
| ПС 110 кВ Бикин | ОСМВ-110 | Нет | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | 23.04.15 | 23.04.15 | 1 дн | ЗРР | 02:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Включить для перевода МВ-110 Прим. ГРЭС-Бикин под испытания вводов МВ-110 | |
| **ПС 110 кВ Гайтер** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ Гайтер | ОСВ-110 | Нет | 20.04.15 | 20.04.15 | 1 дн | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ. | |
| **ПС 110 кВ ГВФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ ГВФ | СМВ 110 | Нет | 24.04.15 | 24.04.15 | 1 дн | 24.04.15 | 24.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПС ГВФ опробов. АПВ КС. | |
| **ПС 110 кВ К** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ К | ОВ-110 | Нет | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ. | |
| **ПС 110 кВ Картель** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ Картель | СВ-110 | Нет | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опробование АПВ. | |
| ПС 110 кВ Картель | СВ-110 | Нет | 13.04.15 | 30.04.15 | 18 дн | 13.04.15 | 30.04.15 | 18 дн | ЗРР | 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вкеключить для работ на ПС 220 кВ Селихино, потребителей ПС 220 кВ Селихино запитать по сети 110 кВ. | |
| **ПС 110 кВ Корфовская** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС 110 кВ Корфовская | МВ110 С-5 | Нет | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | ВПр | ВЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Профвосстановление КСЗ (ЭПЗ-1636), АУВ ВЛ-110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1-Корфовская № 1 с отпайками (С-5) на ПС Корфовская | |
| ПС 110 кВ Корфовская | ОМВ-110 | Нет | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | ЗРР | ВЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Профвосстановление КСЗ (ЭПЗ-1636), АУВ ВЛ-110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1-Корфовская № 1 с отпайками (С-5) на ПС Корфовская | |
| ПС 110 кВ Корфовская | МВ110 С-6 | Нет | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | ВПр | ВЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Профвосстановление КСЗ (ЭПЗ-1636), АУВ ВЛ-110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1-Корфовская № 2 с отпайками (С-6) на ПС Корфовская | |
| ПС 110 кВ Корфовская | ОМВ-110 | Нет | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | ЗРР | ВЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Включить для замены МВ 110 С-6 Профвосстановление КСЗ (ЭПЗ-1636), АУВ ВЛ-110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1-Корфовская № 2 с отпайками (С-6) на ПС Корфовская | |
| **ПС 110 кВ Солнечная** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Объект | Оборудование | Учтенная в годовом графике | Месячный. Заявленное время. | | | Месячный. Время ремонта. | | | Вид ремонта | АГ | Содержание работ | Прочие примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Начало | Конец | Дни | Начало | Конец | Дни | | | | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Да | 01.04.15 | 16.04.15 | 16 дн | 01.04.15 | 16.04.15 | 16 дн | БВР | 02:00 | ТО присоединений ОСШ-110 | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | 01.04.15 | 01.04.15 | 1 дн | БВР | | ТО ОШР-110 С-82. | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | БВР | 02:00 | ТО ОШР-110 С-81 | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 03.04.15 | 03.04.15 | 1 дн | 03.04.15 | 03.04.15 | 1 дн | БВР | 02:00 | ТО ОШР-110 С-104 | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 06.04.15 | 06.04.15 | 1 дн | 06.04.15 | 06.04.15 | 1 дн | БВР | 02:00 | ТО ОШР-110 С-103 | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | БВР | 02:00 | ТО ОВ-110,ШР-110 ТН ОСШ,ОШР-110 ОВ-110. | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ШСВ-110 | Да | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | ТО ШСВ-110 | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 09.04.15 | 10.04.15 | 2 дн | 09.04.15 | 10.04.15 | 2 дн | БВР | 02:00 | ТО ОШР-110 1Т, ОШР-110 2Т. | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | БВР | 02:00 | ТО ОШР-110 С-91, ОШР-110 С-92, | |
| ПС 110 кВ Солнечная | ОСШ-110 | Нет | 15.04.15 | 16.04.15 | 2 дн | 15.04.15 | 16.04.15 | 2 дн | БВР | 02:00 | ТО ОШР-110 С-107, ОШР-110 С-108. | |
| **Амурская ТЭЦ-1** | | | | | | | | | | | | |
| Амурская ТЭЦ-1 | ОМВ 110 | Да | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | ТР | 08:00 | Текущий ремонт ОМВ-110, ОШР-110 ОМВ, текущий ремонт ОСШ-110, ревизия ТН ОСШ. | С откл. ОМВ-110, ОСШ-110, ТН ОСШ. |
| Амурская ТЭЦ-1 | ОСШ 110 | Да | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | 06.04.15 | 10.04.15 | 5 дн | ТР | 08:00 | Текущий ремонт ОМВ-110, ОШР-110 ОМВ, текущий ремонт ОСШ-110, ревизия ТН ОСШ. | С откл. ОМВ-110, ОСШ-110, ТН ОСШ. |
| Амурская ТЭЦ-1 | II СШ 110 | Да | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | ТР | 08:00 | Текущий ремонт 2 СШ-110, ревизия ТН-110 2 СШ. | С откл. 2 СШ-110, с переводом всех присоединений на 1 СШ. |
| Амурская ТЭЦ-1 | ШСМВ 110 | Да | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | СР | 08:00 | Средний ремонт ШСМВ-110, линейных вводов ШСМВ-110. | С откл. ШСМВ-110 кВ, 2 СШ-110. |
| Амурская ТЭЦ-1 | I СШ 110 | Да | 20.04.15 | 30.04.15 | 11 дн | 20.04.15 | 30.04.15 | 11 дн | ТР | 08:00 | Текущий ремонт I СШ-110, шинных разъединителей, ревизия ТН-110 I СШ. | С откл. 1СШ-110, с переводом всех присоединений на 2 СШ-110, с отключением на 1 день: 20.04-ВЛ-110 С-71, 21.04-ВЛ-110 С-72, 22.04-ВЛ-110 С-87, 23.04-ВЛ-110 С-88, 24.04-ВЛ-110 С-89 (с переводом ВЛ на ОМВ), 28.04-МВ 110 1Т, 29.04-МВ 110 2Т, 30.04-МВ 5Т. ОМВ110 |
| **Комсомольская ТЭЦ-1** | | | | | | | | | | | | |
| Комсомольская ТЭЦ-1 | СЗТ | Да, срок ремонта изменен | 13.04.15 | 15.04.15 | 3 дн | 13.04.15 | 15.04.15 | 3 дн | ТР | 02:00 | Текущий ремонт ШР-1-35 тр-ра СЗТ 1 СШ- 35 кВ. проф. восстановление СЗТ. | С откл. СЗТ, 1 СШ- 35 кВ |
| Комсомольская ТЭЦ-1 | С4Т | Да | 14.04.15 | 14.04.15 | 1 дн | 14.04.15 | 14.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | Текущий ремонт ШР-1-35 С4Т 1 СШ- 35 кВ, С4Т. | С откл. С4Т, 1 СШ- 35 кВ. |
| Комсомольская ТЭЦ-1 | СЗТ | Да | 27.04.15 | 27.04.15 | 1 дн | 27.04.15 | 27.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | Текущий ремонт ШР-2-35 тр-ра СЗТ 2 СШ- 35 кВ, тр-ра СЗТ. | С откл. СЗТ, II СШ- 35 кВ. |
| Комсомольская ТЭЦ-1 | С4Т | Да, срок ремонта изменен | 28.04.15 | 30.04.15 | 3 дн | 28.04.15 | 30.04.15 | 3 дн | ТР | 02:00 | Текущий ремонт ШР-2-35 С4Т II СШ- 35 кВ. Проф. востановление С4Т. | С откл. С4Т, 2 СШ- 35 кВ. |
| **Комсомольская ТЭЦ-3** | | | | | | | | | | | | |
| Комсомольская ТЭЦ-3 | ОВ | Да | 20.04.15 | 24.04.15 | 5 дн | 20.04.15 | 24.04.15 | 5 дн | ТР | 02:00 | АУВ ОВ-110 | |
| **Перенос точки раздела 110 кВ Бикин – Корфовская** | | | | | | | | | | | | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | Перенос точки раздела 110 кВ Бикин – Корфовская | Нет | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | 02.04.15 | 02.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Перенос точки раздела транзита 110 кВ Бикин-Корфовская на ВЛ 110 кВ Корфовская – Гродеково (С–25), для работ на ПС 110 кВ Гродеково ТР СВ 110 | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | Перенос точки раздела 110 кВ Бикин – Корфовская | Нет | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | 08.04.15 | 08.04.15 | 1 дн | ТР | 02:00 | Перенос точки раздела транзита 110 кВ Бикин-Корфовская на ВЛ 110 кВ Хор - Красицкая с отпайкой на ПС Дормидонтовка (С–29), для работ на ПС 110 кВ Хор ОД-КЗ110 2Топробование, В-110 С-29-опробование, слив конденсата ТТ-110 С-29, В-35 2Т; ОД-КЗ110 1Т опробование, В-35 1Т-слив конденсата | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС | Перенос точки раздела 110 кВ Бикин – Корфовская | Нет | 28.04.15 | 28.04.15 | 1 дн | 28.04.15 | 28.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Перенос точки раздела транзита 110 кВ Бикин-Корфовская на ВЛ 110 кВ Корфовская – Гродеково (С–25), для опробования АПВ на ПС 110 кВ Корфовская | |
| **Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ** | | | | | | | | | | | | |
| Филиал ОАО "ДРСК" ХЭС СП СЭС | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | ЗРР | ВЗ | Уменьшение объема ОН на 2 МВт, в связи с выводом в ремонт С-71 | |
| Хабаровское РДУ | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 13.04.15 | 15.04.15 | 3 дн | 13.04.15 | 15.04.15 | 3 дн | ЗРР | ВЗ | Уменьшение объема ОН на 10 МВт, в связи с выводом в ремонт Л-254 | |
| Хабаровское РДУ | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | 13.04.15 | 14.04.15 | 2 дн | ЗРР | ВЗ | Уменьшение объема ОН на 2 МВт, в связи с выводом в ремонт С-71 | |
| Хабаровское РДУ | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | 13.04.15 | 17.04.15 | 5 дн | ЗРР | 01:00 | Уменьшение объема ОН на 1 МВт в связи с профконтролем ПРМ АНКА–АВПА 360 кГц ВЛ 110 кВ Старт – Комсомольская ТЭЦ–3 № 2 с отпайкой на ПС БАМ ПТФ (С–116) на ПС Старт и ПРД на Комсомольской ТЭЦ-3. | |
| Хабаровское РДУ | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 17.04.15 | 17.04.15 | 1 дн | 17.04.15 | 17.04.15 | 1 дн | ЗРР | 00:30 | Уменьшение объема ОН на 8 МВт, в связи с выводом в ремонт Л-261 | |
| Хабаровское РДУ | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 20.04.15 | 24.04.15 | 5 дн | 20.04.15 | 24.04.15 | 5 дн | ЗРР | ВЗ | Уменьшение объема ОН на 25 МВт в связи с опробование ПРМ УПК-Ц 260 кГц - ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1-Корфовская № 1 с отпайками (С-5) на ПС АК, Профвосстановление АНКА-АВПА 260 кГц - ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1-Корфовская № 1 с отпайками (С-5) на ПС Корфовская. Уменьшение объема АЧР на 15 МВт, Проф контроль АЧР на ПС АК | |
| Хабаровское РДУ | Уменьшение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ | Нет | 27.04.15 | 30.04.15 | 4 дн | 27.04.15 | 30.04.15 | 4 дн | ЗРР | ВЗ | Уменьшение объема АЧР на 6 МВт Профвосстановление АЧР на ПС Вяземская | |

Апрель 2015

| Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | |

Начальник Службы электрических режимов _____ Л.Ю. Чаплыгина

П.В. Кириленко
(4212) 38-05-51; 33-51;