

### Сводный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования на апрель 2019 года

| Предприятие    | Объект                  | Оборудование  | Годовой. Время ремонта. Количество дней | Годовой. Время ремонта. Начало | Годовой. Время ремонта. Конец | Месячный. Заявленное время. Длительность | Месячный. Заявленное время. Начало | Месячный. Заявленное время. Конец | Месячный. Заявленное время. Длительность | Месячный. Заявленное время. Начало | Месячный. Заявленное время. Конец | Содержание работ  | Прочие примечания   | Условия производства работ | Аварийная готовность |
|----------------|-------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------|----------------------|
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Каспийская-2  | ВЛ 110 кВ Каспийская-2 – Улан-Холл с оттайкой на ПС Джильгита |   | 08.04.19                       | 08.04.19                      | 0 дн                                     | 08.04.19                           | 08.04.19                          | 8 ч                                      | 08.04.19                           | 08.04.19                          | 8 ч   | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Улан-Холл, РРП 110 Улан-Холл |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Каспийская-2  | ВЛ 110 кВ Лиман – Каспийская-2 (ВЛ 110 кВ 139)                |   | 09.04.19                       | 09.04.19                      | 0 дн                                     | 09.04.19                           | 09.04.19                          | 8 ч                                      | 09.04.19                           | 09.04.19                          | 8 ч   | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Лиман, РРП-110 Лиман         |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Яшкуль-2      | 2 С 110 кВ  |   |                                |                               | 23.04.19                                 | 24.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 11.04.19                                 | 12.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | КР: ШОВ 110   | РРДУ: Из-за вывода в ремонт ВЛ 220 кВ Зимовники - Элиста Северная                   |                            | 08:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Яшкуль-2      | В 110 Партизанская  |   |                                |                               | 23.04.19                                 | 24.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 11.04.19                                 | 12.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | КР: ШОВ 110   | РРДУ: Из-за вывода в ремонт ВЛ 220 кВ Зимовники - Элиста Северная                   |                            | 08:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Яшкуль-2      | В 110 Сарул   |   |                                |                               | 23.04.19                                 | 24.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 11.04.19                                 | 12.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | КР: ШОВ 110   | РРДУ: Из-за вывода в ремонт ВЛ 220 кВ Зимовники - Элиста Северная                   |                            | 08:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Яшкуль-2      | В 110 Партизанская  |   |                                |                               | 15.04.19                                 | 19.04.19                           | 4 дн 8 ч                          | 15.04.19                                 | 19.04.19                           | 4 дн 8 ч                          | КР: В 110 Партизанская  | С подменой через ШОВ 110  |                            | 08:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | 1 С 110 кВ  | 15.04.19                                | 16.04.19                       | 1 дн                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Лиман, ОР-110 Лиман, ШР-1 110 Лиман, ШР-1 110 ШОВ, ОР 110 ШОВ, ОР 110 РП                                   |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | ОСШ 110 кВ  | 15.04.19                                | 16.04.19                       | 1 дн                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Лиман, ОР-110 Лиман, ШР-1 110 Лиман, ШР-1 110 ШОВ, ОР 110 ШОВ, ОР 110 РП                                   |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | РП 110  | 15.04.19                                | 16.04.19                       | 1 дн                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Лиман, ОР-110 Лиман, ШР-1 110 Лиман, ШР-1 110 ШОВ, ОР 110 ШОВ, ОР 110 РП                                   |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | ШОВ 110   | 15.04.19                                | 16.04.19                       | 1 дн                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Лиман, ОР-110 Лиман, ШР-1 110 Лиман, ШР-1 110 ШОВ, ОР 110 ШОВ, ОР 110 РП                                   |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Яшкуль-2      | ШОВ 110   |   |                                |                               | 16.04.19                                 | 17.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 16.04.19                                 | 17.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | КР: В 110 Партизанская  |   |                            | ВЗ                   |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Целинная-2    | СВ 110  | 16.04.19                                | 16.04.19                       | 0 дн                          | 16.04.19                                 | 16.04.19                           | 8 ч                               | 16.04.19                                 | 16.04.19                           | 8 ч                               | Опробование комплекта автоматики СВ 110   |   |                            | 01:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Красненская   | СВ 110  | 17.04.19                                | 17.04.19                       | 0 дн                          | 17.04.19                                 | 17.04.19                           | 8 ч                               | 17.04.19                                 | 17.04.19                           | 8 ч                               | Опробование комплекта автоматики СВ 110   |   |                            | 01:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | 2 С 110 кВ  | 17.04.19                                | 18.04.19                       | 1 дн                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Улан-Холл, ШР-2 110 Улан-Холл, ШР-2 110 РП, ШР-2 110 Артезиан-2, ШР-2 110 Т-2                              |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | РП 110  | 17.04.19                                | 18.04.19                       | 1 дн                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Улан-Холл, ШР-2 110 Улан-Холл, ШР-2 110 РП, ШР-2 110 Артезиан-2, ШР-2 110 Т-2                              |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | В 110 Артезиан-2  | 17.04.19                                | 18.04.19                       | 1 дн                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Улан-Холл, ШР-2 110 Улан-Холл, ШР-2 110 РП, ШР-2 110 Артезиан-2, ШР-2 110 Т-2 Техническое обслуживание РЗА |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | В 110 Улан-Холл   | 17.04.19                                | 18.04.19                       | 1 дн                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Улан-Холл, ШР-2 110 Улан-Холл, ШР-2 110 РП, ШР-2 110 Артезиан-2, ШР-2 110 Т-2                              |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | ВЛ 110 кВ Лиман – Джильгита (ВЛ 110 кВ 140)                   | 15.04.19                                | 19.04.19                       | 4 дн                          | 15.04.19                                 | 19.04.19                           | 4 дн 8 ч                          | 22.04.19                                 | 26.04.19                           | 4 дн 8 ч                          | КР: замена изоляторов, выправка опор, регулировка провода   |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Джильгита     | ВЛ 110 кВ Лиман – Джильгита (ВЛ 110 кВ 140)                   | 15.04.19                                | 16.04.19                       | 1 дн                          | 15.04.19                                 | 16.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 22.04.19                                 | 23.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Лиман, ОР-110 Лиман, ШР-1 110 Лиман, ШР-1 110 ШОВ, ОР 110 ШОВ, ОР 110 РП                                   |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Яшкуль-2      | ШОВ 110   |   |                                |                               | 22.04.19                                 | 26.04.19                           | 4 дн 8 ч                          | 22.04.19                                 | 26.04.19                           | 4 дн 8 ч                          | КР: ШОВ 110   |   |                            | 08:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Комсомольская | СВ 110  | 22.04.19                                | 23.04.19                       | 1 дн                          | 22.04.19                                 | 23.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 22.04.19                                 | 23.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Нарын-Худук, РРП 110 Нарын-Худук, ТН-2 110, СВ-110, ШР-2 110 СВ, ТТ 110 Т-2, ШР 110 Т-2                    |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ЦУС Калмэнерго          | ВЛ 110 кВ Каспийская-2 – Улан-Холл с оттайкой на ПС Джильгита | 17.04.19                                | 18.04.19                       | 1 дн                          | 17.04.19                                 | 18.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 24.04.19                                 | 25.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Улан-Холл, ШР-2 110 Улан-Холл, ШР-2 110 РП, ШР-2 110 Артезиан-2, ШР-2 110 Т-2                              |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ПС 110 кВ Комсомольская | СВ 110  | 24.04.19                                | 24.04.19                       | 0 дн                          | 24.04.19                                 | 24.04.19                           | 8 ч                               | 24.04.19                                 | 24.04.19                           | 8 ч                               | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 Черноземельская, РРП 110 Черноземельская, ТН-1 110, ШР-1 110 СВ, ТТ 110 Т-1, ШР 110 Т-1                    |   |                            | 02:00                |
| ЦУС Калмэнерго | ЦУС Калмэнерго          | ВЛ 110 кВ Каспийская-2 – Улан-Холл с оттайкой на ПС Джильгита | 18.04.19                                | 19.04.19                       | 1 дн                          | 18.04.19                                 | 19.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | 25.04.19                                 | 26.04.19                           | 1 дн 8 ч                          | Для безопасности работ на ВЛ 110 Лиман - Джильгита (ВЛ 110 кВ 140) двухцепная   |   |                            | 02:00                |

|                |                |  |          |          |      |          |          |     |          |          |     |   |  |  |       |
|----------------|----------------|--|----------|----------|------|----------|----------|-----|----------|----------|-----|---|--|--|-------|
| ЦУС Калмэнегро | ЦУС Калмэнегро | ВЛ 110 кВ Лиман – Каспийская-2 (ВЛ 110 кВ 139) | 29.04.19 | 29.04.19 | 0 дн | 29.04.19 | 29.04.19 | 8 ч | 29.04.19 | 29.04.19 | 8 ч | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 ВЛ 139, ТТ-110 ВЛ 139, МВ-110 ВЛ 139 |  |  | 02:00 |
| ЦУС Калмэнегро | ЦУС Калмэнегро | МВ-110 ВЛ 139                                  | 29.04.19 | 29.04.19 | 0 дн | 29.04.19 | 29.04.19 | 8 ч | 29.04.19 | 29.04.19 | 8 ч | ТО Чистка изоляции, покраска металлоконструкций ЛР-110 ВЛ 139, ТТ-110 ВЛ 139, МВ-110 ВЛ 139 |  |  | 02:00 |

Заместитель главного инженера  
по ОТиСУ - начальник ЦУС



В.В.Маркушин