

# График ремонтов оборудования ПС Саранского ПО на ноябрь 2012 года

## График ремонтов ЛЭП и оборудования ПС на ноябрь 2012 года

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Заявленный в годовой график срок ремонта |               |                  | Выделенный в годовом графике срок ремонта |               |                  | Заявленный в месячный график срок ремонта |               |                  | Разрешенный срок ремонта |               |                  | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | Кол-во дней                              | Начало (дата) | Окончание (дата) | Кол-во дней                               | Начало (дата) | Окончание (дата) | Кол-во дней                               | Начало (дата) | Окончание (дата) | Кол-во дней              | Начало (дата) | Окончание (дата) |                                                      |                                                                                      |
| Саранское производственное отделение                                         |                                          |               |                  |                                           |               |                  |                                           |               |                  |                          |               |                  |                                                      |                                                                                      |
| ПС 110/10 кВ Большая Елховка                                                 |                                          |               |                  |                                           |               |                  |                                           |               |                  |                          |               |                  |                                                      |                                                                                      |
| Т1 ТСН-10 №1, ОД-110 Т1, КЗ-110 Т1, В-10 Т1                                  | 4                                        | 06.11         | 09.11            | 4                                         | 06.11         | 09.11            | 4                                         | 06.11         | 09.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| 1 СШ-110 кВ, ШР-110 Т1, СР-1 110, ТН №1 110.                                 | 4                                        | 06.11         | 09.11            | 4                                         | 06.11         | 09.11            | 4                                         | 06.11         | 09.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| Т2, ТСН-10 №2, ОД-110 Т2, КЗ-110 Т2, В-10 Т2                                 | 4                                        | 13.11         | 16.11            | 4                                         | 13.11         | 16.11            | 4                                         | 13.11         | 16.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| 2 СШ-110 кВ, ШР-110 Т2, СР-2 110, ТН №2 110.                                 | 5                                        | 12.11         | 16.11            | 5                                         | 12.11         | 16.11            | 5                                         | 12.11         | 16.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| СВ-110.                                                                      | 4                                        | 13.11         | 16.11            | 4                                         | 13.11         | 16.11            | 4                                         | 13.11         | 16.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| ПС 110/6 кВ Пивовар                                                          |                                          |               |                  |                                           |               |                  |                                           |               |                  |                          |               |                  |                                                      |                                                                                      |
| Т2, ТСН-10 №2, В-110 Т2, В-6 Т2                                              | 5                                        | 29.10         | 02.11            | 5                                         | 29.10         | 2.11             | 5                                         | 29.10         | 02.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| 2 секция 110 кВ, ШР-110 Т2, СР-2 110, ТН-110 №2.                             | 5                                        | 29.10         | 02.11            | 5                                         | 29.10         | 2.11             | 5                                         | 29.10         | 02.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| ПС 110/6 кВ Центральная                                                      |                                          |               |                  |                                           |               |                  |                                           |               |                  |                          |               |                  |                                                      |                                                                                      |
| Т1, КЗ-110 Т1.                                                               | 5                                        | 1.10          | 5.10             | 5                                         | 29.10         | 2.11             | 5                                         | 29.10         | 2.11             |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |
| 1 секция 110 кВ, ОД-110 Т1, СР-1 110, ТН №1 110.                             | 5                                        | 01.10         | 05.10            | 5                                         | 29.10         | 02.11            | 5                                         | 29.10         | 02.11            |                          |               |                  | ТО, АГ – 1 час                                       | без включения на ночь                                                                |

| ВЛ-110 кВ                                        |   |       |       |   |       |       |   |       |       |  |                                          |
|--------------------------------------------------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|--|------------------------------------------|
| ВЛ-110 кВ «Рузаевка – Юго-Западная с отпайками». | 7 | 1.11  | 7.11  | 7 | 02.11 | 08.11 | 7 | 05.11 | 09.11 |  | ТО, АГ – 2 часа<br>без включения на ночь |
| ВЛ-110 кВ «Ромоданово – Лада».                   | 2 | 7.11  | 8.11  | 2 | 7.11  | 8.11  | 2 | 7.11  | 8.11  |  | ТО, АГ – 2 часа<br>без включения на ночь |
| ВЛ-110 кВ «ТЭЦ-2 – Юго-Западная 1 с отпайкой».   | 4 | 12.11 | 15.11 | 4 | 12.11 | 15.11 | 4 | 12.11 | 15.11 |  | ТО, АГ – 2 часа<br>без включения на ночь |
| ВЛ-110 кВ «ТЭЦ-2 – Юго-Западная 2 с отпайкой».   | 4 | 19.11 | 22.11 | 4 | 19.11 | 22.11 | 4 | 19.11 | 22.11 |  | ТО, АГ – 2 часа<br>без включения на ночь |

**График технического обслуживания устройств СДУ на ноябрь 2012 года**

| Объект                                 | Наименование устройства СДУ             | Наименование комплекса ПА или режимной автоматики | В чьем ведении (объект, РДУ, ОДУ, СО ЕЭС) | Цикл ТО, проверки (лет) | Дата последнего ТО, восстановления (наладки) | Планируемое обслуживание, дата |        |           | Согласованные сроки обслуживания |           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|-----------|
|                                        |                                         |                                                   |                                           |                         |                                              | Вид обслуживания               | Начало | Окончание | Начало                           | Окончание |
| ПС 110/6 кВ Восточная                  | ВЧ канал связи Сар.ПО -Б.Елховка АСК-1С |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 07.11  | 08.11     |                                  |           |
| ПС 110/6 кВ Восточная                  | ВЧ канал связи Сар.ПО-Атемар АСК-1С     |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 12.11  | 13.11     |                                  |           |
| ПС 110/35/10 кВ Атемар                 | ВЧ канал связи Атемар-Сар.ПО АСК-1С     |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 14.11  | 15.11     |                                  |           |
| ПС 110/35/10 кВ Атемар                 | Аппаратура ТМ КП "Гранит-Микро"         |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 14.11  | 15.11     |                                  |           |
| ПС 110/10 кВ Б.Елховка                 | ВЧ канал связи Елховка-Сар.ПО АСК-1С    |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 19.11  | 20.11     |                                  |           |
| ПС 110/10 кВ Б.Елховка                 | Аппаратура ТМ КП "Гранит"               |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 19.11  | 20.11     |                                  |           |
| ПС 110кВ Центральная                   | Аппаратура ТМ КП "Гранит"               |                                                   | В ведении РДУ                             | 0,5                     |                                              | ТО                             | 21.11  | 22.11     |                                  |           |
| Административное здание пр. Ленина, 50 | Аппаратура по ВОЛС Мультиплексор MDO    |                                                   | В ведении РДУ                             | 1                       |                                              | ТО                             | 21.11  | 22.11     |                                  |           |

| Объект                                 | Наименование устройства СДТУ | Наименование комплекса ПА или режимной автоматики | В чьем управлении, ведении (объект, РДУ, ОДУ, СО ЕЭС) | Цикл ТО, проверки (лет) | Дата последнего ТО, восстановления (наладки) | Планируемое обслуживание, дата |        |           | Согласованные сроки обслуживания |           |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|-----------|
|                                        |                              |                                                   |                                                       |                         |                                              | Вид обслуживания               | Начало | Окончание | Начало                           | Окончание |
| Административное здание пр. Ленина, 50 | Аппаратура по ВОЛС "Г.возд." |                                                   | В ведении РДУ                                         | 1                       |                                              | ТО                             | 21.11  | 22.11     |                                  |           |

График технического обслуживания устройств РЗА подстанций Саранского ПО на ноябрь 2012 год.

| Объект                               | Элемент первичной<br>схемы      | Наименование устройства РЗА        | Категория<br>УРЗА | Напряж.,<br>кВ | Цикл<br>про-<br>верки<br>(лет) | Дата<br>последн.<br>восстан-я<br>(наладки) | Планируемое обслуж-е,<br>дата обслуж-я, месяц<br>(число дня месяца) |            |              | Согласованные<br>сроки<br>обслуживания |              |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------------------------|--------------|
|                                      |                                 |                                    |                   |                |                                |                                            | Вид<br>обслуж.                                                      | Нача<br>ло | Оконч.<br>ло | Нача<br>ло                             | Оконч.<br>ло |
|                                      |                                 |                                    |                   |                |                                |                                            |                                                                     |            |              |                                        |              |
| Саранское производственное отделение |                                 |                                    |                   |                |                                |                                            |                                                                     |            |              |                                        |              |
| ПС 110/10 кВ<br>"Б.Елховка"          | СВ-110                          | Защиты СВ-110кВ                    | IV                | 110            | 8                              | 09.04                                      | В                                                                   | 13.11      | 16.11        |                                        |              |
|                                      | СВ-110                          | Управление и автоматика СВ-110кВ   | IV                | 110            | 8                              | 09.04                                      | В                                                                   | 13.11      | 16.11        |                                        |              |
| ПС 110/35/10 кВ<br>"Ромоданово"      | Выв. силового обор. не<br>треб. | ЭПЗ 1643 ВЛ-110 кВ "Комсомольская" | III               | 110            | 8                              | 11.08                                      | К                                                                   | 19.11      | 20.11        |                                        |              |
|                                      | Выв. силового обор. не<br>треб. | ПВЗ-90М ВЛ-110 кВ "Комсомольская " | III               | 110            | 6                              | 11.06                                      | В                                                                   | 14.11      | 16.11        |                                        |              |

Начальник ССДТУ

С.А. Саутин

Начальник СПС 35-110кВ

В.А. Смуталов

Начальник СРЗА

В.Н. Пьянзов

Начальник СВЛ 35-110 кВ

С.С. Тесленко

Начальник СИЗП

Е.Н. Игнатьев

Начальник ОДС

С.Н. Аронов

Главный инженер Саранского ПО

В.В. Першко