

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель

Председателя Правительства

Республики Марий Эл

Кузлин Н.И.

2016

СОГЛАСОВАНО

Директор

Филиала ОАО "СО ЕЭС"

Нижегородское РДУ

Лазебников Д.В.

2016

УТВЕРЖДАЮ

Директор

МУП "Йошкар-Олинская ТЭЦ-1"

Бондарчук И.Л.

2016

ГРАФИК

временного отключения потребления на 2016/2017 гг.  
по МУП "Йошкар-Олинская ТЭЦ-1" на территории Республики Марий Эл

| № п/п | Потребитель  | Наименование подстанции    | Наименование с фидера                | Способ ввода отключения по графику | Время отключения | Очередь отключения, МВт |      |     |      |     |      |     |      |    |      |   |     |
|-------|--|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|---|-----|
|       |  |                            |                                      |                                    |                  | I                       | II   | III | IV   | V   | VI   | VII | VIII | IX | X    |   |     |
| 1     | ОАО СК "Магистраль"                                  | ПС "Кожинно"<br>110/35/6кВ | Д-69                                 | ОП                                 | 5 мин.           | 0,2                     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 2     | МУП "Гролейбюсский транспорт"                        |                            | Д-57(66)                             | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,75 | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 3     | ЗАО "НП "Завол Искож"                                |                            | Д-58                                 | ОП                                 | 5 мин.           | 1,60                    | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 4     | ОАО "Марихоломаш"                                    |                            | Д-60                                 | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,7  | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 5     | ОАО "Строитрава"                                     |                            | Д-62                                 | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,4  | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 6     | ППЗ-2, НПШТ-Марг, ПП-299-ПТУ-1,3,14,16(1),94-ж, дача | ПС "Заволжская"<br>110/6кВ | Д-67(П-1)                            | ОВБ                                | 50 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 7     | ОАО НПФ "Теминск"                                    |                            | Д-80 на ПП-52                        | ОВБ                                | 43 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 0,6  | -  | -    | - | -   |
| 8     | ОАО "Строительспосервис"                             |                            | Д-72                                 | ОП                                 | 9 мин.           | -                       | -    | -   | -    | 0,4 | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 9     | ОАО "Родина"   |                            | Д-81                                 | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,2  | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 10    | ОАО "УМС"  |                            | Д-64                                 | ОП                                 | 5 мин.           | 0,5                     | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 11    | ОАО "Нефтехиммонтаж"                                 |                            | Д-74                                 | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,5  | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 12    | ОАО "ДЮЗ"  |                            | Д-85                                 | ОП                                 | 7 мин.           | -                       | -    | 0,5 | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 13    | ОАО "ОКТЬ Кристалл"                                  |                            | Д-65                                 | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,54 | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 14    | ОАО "Новатор"  |                            | Д-56                                 | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 1,00 | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 15    | ОАО "ЭПП"  |                            | Д-151                                | ОП                                 | 15 мин.          | -                       | -    | -   | 0,7  | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 16    | ОАО "ММЗ"  | Д-142                      | ОП                                   | 15 мин.                            | -                | -                       | -    | -   | 2,3  | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - |     |
| 17    | ОАО "ММЗ"  | Д-154                      | ОП                                   | 16 мин.                            | -                | -                       | -    | -   | -    | 2,8 | -    | -   | -    | -  | -    | - |     |
| 18    | МУП "Гролейбюсский транспорт"                        | Д-132                      | ОП                                   | 16 мин.                            | -                | -                       | -    | -   | -    | -   | 1,0  | -   | -    | -  | -    | - |     |
| 19    | МУП "Гролейбюсский транспорт"                        | ПС "Заволжская"<br>110/6кВ | Д-136(Т ягловыч подстанции №14 и №5) | ОВБ                                | 35 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | 2,1 |
| 20    | ОАО "ММЗ" (Импульс)                                  |                            | Д-165                                | ОП                                 | 18 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | 0,31 | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 21    | Молоцкий комбинат                                    |                            | Д-167                                | ОП                                 | 17 мин.          | -                       | -    | -   | -    | 1,0 | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 22    | ОАО "Инструментальный завод"                         |                            | Д-145                                | ОП                                 | 17 мин.          | -                       | -    | -   | 0,14 | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 23    | ОАО "Интеркон"                                       |                            | Д-152                                | ОП                                 | 14 мин.          | -                       | -    | 0,5 | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 24    | ПП-26(1,2) Управление спортивных сооружений          |                            | Д-158(ПП-261)                        | ОВБ                                | 54 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | 1,6 |
| 25    | ПП-168н-МП по управлению города 234- базы            |                            | Д-103(ПП-168)                        | ОВБ                                | 25 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -    | - | 1,5 |
| 26    | ОАО "Стройдор"                                       |                            | Д-107                                | ОП                                 | 19 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | 0,1  | -   | -    | -  | -    | - | -   |
| 27    | МУП "Гролейбюсский транспорт"                        |                            | Д-105                                | ОП                                 | 19 мин.          | -                       | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -  | 0,35 | - | -   |

| № п/п         | Потребитель                   | Наименование подстанции   | Наименование с фидера | Способ ввода отключения по графику | Время отключения | Очередь отключения, МВт |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               |                               |                           |                       |                                    |                  | I                       | II         | III        | IV         | V           | VI          | VII         | VIII        | IX          | X           |             |             |             |             |
| 28            | МПП "Троллейбусный транспорт" | ПС "Городская"<br>110/6кВ | Д-47                  | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,83       | -          | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 29            | ИПФ "Стезя"                   |                           | Д-16                  | ОП                                 | 5 мин.           | -                       | 0,42       | -          | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 30            | ООО "Фурор"                   |                           | Д-29                  | ОП                                 | 5 мин.           | 0,16                    | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| <b>ИТОГО:</b> |                               |                           |                       |                                    |                  | до 5 мин.               | 2,5        | 7,8        | 7,8        | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         | 7,8         |
|               |                               |                           |                       |                                    |                  | до 20 мин.              | 2,5        | 7,8        | 8,8        | 10,0        | 13,3        | 16,6        | 17,6        | 17,9        | 17,9        | 17,9        | 17,9        | 17,9        | 17,9        |
|               |                               |                           |                       |                                    |                  | <b>Всего</b>            | <b>2,5</b> | <b>7,8</b> | <b>8,8</b> | <b>10,0</b> | <b>13,3</b> | <b>16,6</b> | <b>19,5</b> | <b>21,3</b> | <b>22,9</b> | <b>22,9</b> | <b>22,9</b> | <b>22,9</b> | <b>25,0</b> |
|               |                               |                           |                       |                                    |                  | <b>Всего по ДУ</b>      | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |

Величина потребления электрической мощности, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-34° С).

Примечания: 1. ОП - постоянный оперативный персонал ПС;

ОВБ - персонал ОВБ.

2. Время отключения фидера с момента получения начальником смены команды от диспетчера Филиала ОАО "СО ЕЭС" Нижегородского РДУ об аварийных отграничениях на ввод указанного графика.

Заместитель главного инженера

Ф.М. Гатиятуллин

