

**Мероприятия по снижению потерь электрической энергии в сетях ООО "Электрические сети" в 2019 году**

| Код строки  | Энергосберегающие мероприятия   | Место внедрения    | Объемы внедрения |         | Затраты, млн. руб. (без НДС) |             | Экономия топливно-энергетических ресурсов |              | Стоимость сэкономленных ТЭР, тыс. руб. (без НДС) | Источник финансирования |               |
|---|---|--------------------|------------------|---------|------------------------------|-------------|---|--------------|--|-------------------------|---------------|
|   |   |                    | план             | факт    | план                         | факт        | план                                      | факт         |  |                         |               |
| 1   | 2   | 3                  | 4                | 5       | 6                            | 7           | 8   | 9            | 10   | 11                      |               |
| <b>Экономия энергии, тыс.кВт/ч</b>  |   |                    |                  |         |                              |             |   |              |  |                         |               |
| Плановые мероприятия по Программе энергосбережения ООО «Электрические сети» |   |                    |                  |         |                              |             |   |              |  |                         |               |
| 1   | Реконструкция ТП-22. Замена трансформатора ТМ 400/10/0,4 на ТМГСУ11 250/10/0,4 с уменьшением мощности на 150кВА | ТП-22              | 1 шт.            | 1 шт.   | 0.28                         | 0.22        | 9.76                                      | 9.53         | 23.42  | Собственные средства    |               |
| 2   | Реконструкция ТП-13. Замена трансформатора ТМ 100/10/0,4 на ТМГСУ11 63/10/0,4 с уменьшением мощности на 37кВА   | ТП-13              | 1 шт.            | 1 шт.   | 0.61                         | 0.49        | 21.31                                     | 21.00        | 51.59  | Собственные средства    |               |
| 3   | Реконструкция ТП-30. Замена трансформатора ТМ 315/10/0,4 на ТМГСУ11 250/10/0,4 с уменьшением мощности на 65кВА  | ТП-30              | 1 шт.            | 1 шт.   | 0.28                         | 0.22        | 9.75                                      | 9.25         | 22.74  | Собственные средства    |               |
| 4   | Реконструкция ТП-83. Замена трансформатора ТМ 250/10/0,4 на ТМГСУ11 250/10/0,4 (кВА)                            | ТП-83              | 0                | 1 шт.   | 0                            | 0.22        | 0   | 4.29         | 10.5319  | Собственные средства    |               |
| 5   | Реконструкция ТП-73. Замена трансформатора ТМ 160/10/0,4 на ТМГСУ11 160/10/0,4 (кВА)                            | ТП-73              | 1 шт.            | 1 шт.   | 0.59                         | 0.18        | 2.54                                      | 2.33         | 5.7334   | Собственные средства    |               |
| 6   | Реконструкция ТП-124. Замена трансформатора ТМ 250/10/0,4 на ТМГСУ11 250/10/0,4 (кВА)                           | ТП-124             | 0                | 1 шт.   | 0                            | 0.22        | 0   | 4.36         | 10.7248  | Собственные средства    |               |
| 7   | Реконструкция ТП-144. Замена трансформатора ТМ 250/10/0,4 на ТМГСУ11 250/10/0,4 (кВА)                           | ТП-144             | 0                | 1 шт.   | 0                            | 0.22        | 0   | 4.37         | 10.7336  | Собственные средства    |               |
| 8   | Реконструкция ТП-149. Замена трансформатора ТМ 250/10/0,4 на ТМГСУ11 160/10/0,4 с уменьшением мощности на 90кВА | ТП-149             | 1 шт.            | 1 шт.   | 0.21                         | 0.17        | 7.53                                      | 7.39         | 18.15  | Собственные средства    |               |
| 9   | Модернизация ВЛ-0,4кВ от ТП-157 в мкр.Солнечный в районе ул.Гильмиярова протяженностью 2,021км                  | ВЛ-0,4кВ от ТП-157 | 2,021км          | 2,021км | 0.65                         | 0.74        | 59.56                                     | 58.27        | 143.17   | Собственные средства    |               |
| 10  | Установка АСКУЭ (ТП-29), кол-во точек 148шт.  | ТП-29              | 148 шт.          | 148 шт. | 1.76                         | 1.13        | 11.34                                     | 10.90        | 26.78  | Собственные средства    |               |
| 11  | Установка АСКУЭ (ТП-33), кол-во точек 112шт.  | ТП-33              | 112 шт.          | 121 шт. | 1.34                         | 1.03        | 8.60                                      | 8.41         | 20.67  | Собственные средства    |               |
| 12  | Установка АСКУЭ (ТП-49), кол-во точек 97шт.   | ТП-49              | 97 шт.           | 97 шт.  | 1.15                         | 1.00        | 7.44                                      | 7.35         | 18.07  | Собственные средства    |               |
| 13  | Установка АСКУЭ (ТП-40), кол-во точек 133шт.  | ТП-40              | 133 шт.          | 137 шт. | 1.62                         | 1.25        | 10.18                                     | 9.69         | 23.80  | Собственные средства    |               |
| 14  | Установка АСКУЭ (ТП-54), кол-во точек 101шт.  | ТП-54              | 0                | 101 шт. | 0                            | 0.82        | 0   | 7.19         | 17.66  | Собственные средства    |               |
| 15  | Установка АСКУЭ (ТП-159), кол-во точек 70шт.  | ТП-159             | 0                | 70 шт.  | 0                            | 0.80        | 0   | 5.04         | 12.37  | Собственные средства    |               |
| <b>Всего, по Программе энергосбережения</b>                                 |   |                    |                  |         |                              |             | <b>8.49</b>                               | <b>8.71</b>  | <b>148.00</b>                                    | <b>169.37</b>           | <b>416.15</b> |
| <b>Экономия ТЭР, т у.т.</b>   |   |                    |                  |         |                              |             |   |              |  |                         |               |
| 16  | <b>ИТОГО, экономия ТЭР</b>  |                    |                  |         | <b>8.49</b>                  | <b>8.71</b> | <b>50.99</b>                              | <b>58.35</b> | <b>416.15</b>                                    |                         |               |