Перечень мероприятий по снижению размеров потерь в сетях на 2017 год

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ на 2017 год**

1.ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Адрес | Сроки исполнения | Ответственный исполнитель | Эффект от снижения потерь (кВТ.ч) | Примечания |
| 1. | Анализ полезного отпуска э/энергии по бытовым потребителям. | Все бытовые потребители | Ежемесячно | ТСО  ПАО «ДЭК» |  |  |
| 2. | Анализ полезного отпуска э/энергии по юридическим лицам. | Все юридические потребители | Ежемесячно | ТСО  ПАО «ДЭК» |  |  |
| 3. | Составить график проверки физических иии и  и юридических лиц. |  | До 01.01.2017г. | ТСО  ПАО «ДЭК» |  | На 2017г. запланировано проведение 4966 проверок |
| 4. | Проведение совместных рейдов по выявлению безучетного и бездоговорного потребления э/энергии по юридическим лицам и бытовым потребителям | Согласно плану- графику | Ежемесячно | ТСО  ПАО «ДЭК» |  |  |
| 5. | ТСО по заявкам Энергосбыта производить ограничение и отключение потребителей за задолженность | Согласно заявок | Ежемесячно | ТСО |  |  |
| 6. | Проводить работу по инвентаризации актов раздела границ балансовой принадлежности по юридическим и физическим лицам с целью контроля мест установки приборов учета и наличия потерь |  | Постоянно | ТСО |  |  |
| 7. | Проверка объема выставленного полезного отпуска (контрольное снятие показаний расчетных приборов учета) |  | Ежемесячно | ТСО  ПАО «ДЭК» |  |  |

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Адрес | Сроки исполнения | Ответственный исполнитель | Эффект от снижения потерь (кВТ.ч) | Примечания |
| 1. | Выравнивание нагрузок фаз в эл.сетях 0,4кВ 5шт | ТП-42,222,725,58, 38 | 1 кв.2017 г. | ТСО | 3500 |  |
| 1.1 | Выравнивание нагрузок фаз в эл.сетях 0,4кВ 5шт | ТП-426,706ф.4,41, 433,716 | 2 кв. 2017 г. | ТСО | 3500 |  |
| 1.2 | Выравнивание нагрузок фаз в эл.сетях 0,4кВ 5шт | ТП-744,745,55,121, ЦРП-29ф4 | 3 кв. 2017 г. | ТСО | 3500 |  |
| 1.3 | Выравнивание нагрузок фаз в эл.сетях 0,4кВ 5шт | ТП-132,727, 414,416,61 | 4 кв. 2017 г. | ТСО | 3500 |  |
| 2. | Отключение в режимах малых нагрузок вторых трансформаторов 1 шт. | ТП-68 | 1 кв. 2017 г. | ТСО | 2388 |  |
| 2.1 | Отключение в режимах малых нагрузок вторых трансформаторов 6 шт. | ТП-216,2,169, 211,229,19 | 2 кв. 2017 г. | ТСО | 10000 |  |
| 2.2 | Отключение в режимах малых нагрузок вторых трансформаторов 6 шт. | ТП-220,223,193,ЦРП-4,103,23 | 3 кв. 2017 г. | ТСО | 10000 |  |
| 2.3 | Отключение в режимах малых нагрузок вторых трансформаторов 1 шт. | ТП-109 | 4 кв. 2017 г. | ТСО | 2388 |  |
| 3. | Замена недогруженных трансформаторов 1шт.(630кВА на 400кВа) | ТП-251 | 1 кв.2017 г. | ТСО | 3679 |  |
| 3.1 | Замена недогруженных трансформаторов 1шт.(400 кВА на 250 кВа) | ТП-429 | 2 кв. 2017 г. | ТСО | 3679 |  |
| 3.2 | Замена недогруженных трансформаторов 1шт.(400 кВА на 160 кВа) | ТП-504 | 3 кв. 2017 г. | ТСО | 3679 |  |
| 3.3 | Замена недогруженных трансформаторов 1шт.(630 кВА на 400 кВа) | ТП-563 | 4 кв. 2017 г. | ТСО | 3679 |  |
| 4. | Произвести приемку, в качестве расчетных за потребленную электрическую энергию, общедомовых приборов учета, в многоквартирных жилых домах г. Комсомольска на Амуре – 400 шт. | ОДПУ МКД г. Комсомольска на Амуре, по графику | Январь-декабрь | ПАО «ДЭК»  ТСО | 100 000 |  |
| 5. | Произвести замену оборудования в  ТП-94, ТП-231, ТП-210 | ТП-94, 231, 210 | Май-декабрь | ТСО | 3750 |  |
| 6. | Произвести замену РП-5 на КТПН-6/0,4 (3 ввода); РП-9 | РП-5;РП-9 | Май-декабрь | ТСО | 2000 |  |
| 7. | Произвести замену КЛ-6кВ (суммарная длина существующих линий 2,39 км):   1. ЦРП-27 Ф.19-ЦРП-9 Ф.6 (L=0,8 км) 2. ЦРП-27 Ф.2-ЦРП-9 Ф.9 (L=0,8 км) 3. ЦРП-14-ТП-210 (L=0,64км) 4. П/ст «Объект-10»-опора ВЛ 6 кВ (каб. вывод L=0,15 км) | ЦРП-27-ЦРП-9  ЦРП-14-ТП-210  п/ст «Объект-10» | Май-ноябрь | ТСО | 2400 |  |