**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

**ФИЛИАЛА ПАО «ДЭК» «ХАБАРОВСКЭНЕРГОСБЫТ» И МУ ППЭС НА 2020г.**

МУ ППЭС оказывает услуги по передаче электроэнергии потребителям ПАО «ДЭК» в г. Комсомольск-на-Амуре. Общее количество ТП-485 шт., ВЛ-0,4кВ – 362,55км, КЛ-0,4кВ – 399,36 км, ВЛ-10кВ – 7,11 км, КЛ-10кВ – 3,2км, ВЛ-6 кВ- 89,1 км, КЛ-6 кВ-365 км, общая протяженность линий составляет 1226,6 км. Структура потребителей, обслуживаемых сетевой организацией: юридические лица - 10464 абонентов (10464 т.у.), многоквартирный жилой фонд – 1632 ж/д.; частный сектор - из 7707 л.сч. (оснащено ПУ –7439шт.)

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ на 2020 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 01.01.2020г. | ТСО  ПАО «ДЭК» |  | На 2020г. запланировано проведение 6375 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. | Замена силовых трансформаторов большей мощности на меньшую, 5 шт. |  | 2020 г | ТСО |  |  |
| 2. | Замена КЛ-6 кВ, 4 шт.-6 км;  Замена КЛ-0,4 кВ,1 шт.-2,4 км |  | 2020 г | ТСО |  |  |
| 3. | Произвести приемку, в качестве расчетных за потребленную энергию , общедомовых приборов учета, в многоквартирных жилых домах г. Комсомольска-на-Амуре:150-200 шт. | ОДПУ МКД г. Комсомольска-на-Амуре, по графику | Январь-декабрь 2020г | ПАО «ДЭК»  ТСО | 280000 |  |
| 4. | Замена недогруженных трансформаторов 630х400 1 шт. | ТП-888 | 1 квартал 2020 г | ТСО | 2270 |  |
| 5. | Замена недогруженных трансформаторов 630х400 1 шт. | ТП-897 | 2 квартал 2020 г | ТСО | 2280 |  |
| 6. | Замена недогруженных трансформаторов 630х400 1 шт. | ТП-472 | 3 квартал 2020 г | ТСО | 2280 |  |
| 7. | Замена недогруженных трансформаторов 630х400 1 шт. | ТП-2 | 4 квартал 2020 г | ТСО | 2280 |  |
| 8. | Отключение трансформаторов с 2-мя трансформаторами в режимах малых нагрузок, 14 шт | ТП-109,229,19,23,2,169,103,246,294,457,207,192,274,134 | 2 квартал 2020 г | ТСО | 24776 |  |
| 9. | Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,38 кВ, 10 шт | ТП-433,61,745,58,55,132,426,725,727,38 | 1 квартал 2020 г | ТСО | 7000 |  |
| 10. | Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,38 кВ, 10 шт | ТП-744,121,590,716,ЦРП-29 ф-4,222 ф-16,749 ф-2,705,414,451 | 4 квартал 2020 г | ТСО | 7000 |  |
| 11. | Замена провода на СИП/(10пкм) |  | 2020 г | ТСО |  |  |