



П.Н. Медведенко

ГОДОВОЙ ГРАФИК
ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ООО "КрасЭлектроСеть"
на 2020г.

| Сечение, мм ² | Наименование объекта | Наименование оборудования | Ед.изм. | Класс напряжения, кВ | Год ввода в эксплуатацию | Вид и год проведения последнего ремонта | | Количество, км / шт. | Периодичность ремонта | | | Количество и вид ремонта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------|---------|----------------------|--------------------------|---|----|----------------------|-----------------------|----|----------------|--------------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | ТР | КР | | ТО | ТР | КР | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АС-95 | ф.137-2/24 | ЗАС-95 | км | 10 | 1987 | | | 1,41 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого ВЛ | | | | | | | | 1,41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3х120 | ф.1005-2 | ААБл-10 | км | 10 | | | | 1,55 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3х95 | яч. №10 РУ-6 кВ ТП №76 до РУ-6 кВ КТП №647 | АСБ2 | км | 6 | | | | 0,5 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3х120 | яч. №2 РУ-6 кВ ТП №1153 до яч. №3 РУ-6 кВ ТП №1154 | ААШВ | км | 6 | | | | 0,185 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4х120 | РУ-0,4 кВ ТП инв. 2363005 (ВРУ №1 Подзолкова, 3А) | ААБл | км | 0,4 | 2014 | | | 0,18 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4х120 | РУ-0,4 кВ ТП инв. 2363005 (ВРУ №2 Подзолкова, 5А) | ААБл | км | 0,4 | 2014 | | | 0,19 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4х120 | РУ-0,4 кВ ТП инв. 2363006 (ВРУ №1 Подзолкова, 5) | ААБл | км | 0,4 | 2014 | | | 0,11 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4х240 | РУ-0,4 кВ ТП инв. 2363006 (ВРУ №1 ввод №2 Подзолкова, 5Б) | ААБл-1 | км | 0,4 | 2018 | | | 0,105 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4х240 | РУ-0,4 кВ ТП инв. 2363005 (ВРУ №1 ввод №2 Подзолкова, 3Б) | ААБл | км | 0,4 | 2018 | | | 0,13 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4х240 | РУ-0,4 кВ ТП инв. 2363005 (ВРУ №2 ввод №2 Подзолкова, 3В) | ААБл | км | 0,4 | 2018 | | | 0,13 | | | 1 раз в год | 1 раз в 20 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого КЛ | | | | | | | | 3,080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КТПН-10132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трансформатор силовой мощностью 1000 кВА напряжением 10/0,4 кВ | ТМ 1000 10/0,4кВ | шт | 10 | | | | 1 | | | 1 раз в 3 года | 1 раз в 12 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель масляный | ВМПЭ-10-20/1000 | шт | 10 | | | | 1 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель нагрузки | ВНА/ТЕП(п)-10 | шт | 10 | | | | 3 | | | 1 раз в 2 года | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КТП №647 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трансформатор силовой мощностью 160 кВА напряжением 6/0,4 кВ | ТМ 160 6/0,4 кВ | шт | 6 | 2014 | | | 1 | | | 1 раз в 3 года | 1 раз в 12 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель масляный | ВБЭК-6 | шт | 6 | 2014 | | | 1 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель нагрузки | ВН-16 | шт | 6 | 2014 | | | 3 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТП №107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трансформатор силовой мощностью 1000 кВА напряжением 10/0,4 кВ | ТМ 1000 10/0,4 кВ | шт | 10 | | | | 1 | | | 1 раз в 3 года | 1 раз в 12 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трансформатор силовой мощностью 630 кВА напряжением 10/0,4 кВ | ТМ 630 10/0,4 кВ | шт | 10 | | | | 1 | | | 1 раз в 3 года | 1 раз в 12 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель масляный | ВМПЭ-10-20/1000 | шт | 10 | | | | 1 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель масляный | ВМПЭ-10-20/2500 | шт | 10 | | | | 1 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель нагрузки | ВНА/ТЕП(п)-10 | шт | 10 | | | | 8 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТП №1153 6/0,4 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трансформатор силовой 630 кВА напряжением 6/0,4 кВ | ТМ 630 6/0,4кВ | шт | 6 | | | | 1 | | | 1 раз в 3 года | 1 раз в 12 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трансформатор силовой 320 кВА напряжением 6/0,4 кВ | ТМ 320 6/0,4кВ | шт | 6 | | | | 1 | | | 1 раз в 3 года | 1 раз в 12 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель масляный | ВБЭК-6 | шт | 6 | | | | 1 | | | 1 раз в год | 1 раз в 10 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель масляный | ВБЭК-10 | шт | 6 | | | | 1 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель нагрузки | ВН-16 | шт | 6 | | | | 4 | | | 1 раз в год | 1 раз в 6 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Нормативная литература:
Справочник А.И. Ящура "Техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования" Москва "Издательство "НЦ ЭНАС" 2006г.

Составил:

Директор

П.Н. Медведенко