

Акционерное общество "Петрозаводские коммунальные системы"

Технический директор АО "ПКС" Болдырев А.В. 26 января 2015 г.

Дефектная ведомость № 20 от 26.01.2015  
воздушных линий 0.4 кВ по городу

Комиссия в составе: Несмачный Денис Иннокентьевич Главный инженер филиала ЭС  
Пребышевский Павел Валерьевич Начальник ПТО  
Гриценко Михаил Николаевич Начальник РО  
Бауман Валентин Владимирович Мастер участка ВЛ  
произвела осмотр ВЛ-0.4 кВ ТП-442 и выявила следующие недостатки

№ п/п	Объект	Выявленный дефект	Необходимые работы для устранения дефекта.	Необходимые материалы	Кол-во	Ед. изм.
1	ВЛ-0.4 кВ ТП-442	Воздушная линия год ввода-1996, (срок эксплуатации более 15 лет), 16 опор имеет биологическое повреждение. Из-за подключения новых потребителей и увеличения отпущаемой мощности существующим потребителям нагрузки в сети увеличены, что в свою очередь ведет к нагреванию неизолированных проводов и к их механическому повреждению. Кроме того из-за недостаточного сечения неизолированного провода имеют небольшую пропускную способность. Вышеописанные недостатки отрицательно влияют на качество эл. снабжения потребителей, а так же повышается аварийность данной ВЛ.	Демонтаж и монтаж деревянных пропитанных опор 23 шт. Замена неизолированного провода марки А-50 и А-25 на изолированный самонесущий провод СИП2 3*50+1*70 длиной 210 м; СИП2 3*35+1*50 длиной 347 м; СИП2 3*25+1*35 длиной 498 м. Замена провода А-16 (ввода на дома) на СИП 2х16 длиной 998 м.	провод СИП 3*50+1*70 (м) провод СИП 3*35+1*50 (м) провод СИП 3*25+1*35 (м) провод СИП 2*16 (м) комплект изол. троса оттяжек SHS 25K 16SL ENSTO (комплект) зажим анкерный SO65.1 (4 провода) (шт) зажим анкерный SO243 (2 провода) (шт) зажим ответвительный SL 19.4 парн ENSTO (шт) зажим поддерживающий SO 69.95 (16-95) (PS 16-95; PS 1500) ENSTO (шт) зажим промежуточный ЗПН 1500 (PS 54 SO 265) UJK UZA-15-D-DS5 (шт) зажим прокалывающий ENSTO (шт) крюк для деревянных опор SOT 1.1 ENSTO (шт) муфта концевая АКНП-1 (70-120) (шт) Деревянная опора пропитанная (шт)	504 630 756 793 5 26 4 26 28 3 124 61 2 16	м м м м шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт

Председатель комиссии Главный инженер Несмачный Д.И.  
Члены комиссии Начальник ПТО Пребышевский П.В.  
Начальник РО Гриценко М.Н.

Характер ремонта: капитальный

Работе присвоен РПП: \_\_\_\_\_

Документ составил: Мастер участка ВЛ Бауман В.В.  
тел. \_\_\_\_\_ (должность)

Визы: \_\_\_\_\_ (должность)

Дата: 26.01.2015