

« 24 » 12 20 19 год

АКТ 27/12/19

**рабочей комиссии по обследованию оборудования
перед выводом в реконструкцию**

Комиссия в составе:

Председатель комиссии - главный инженер В.Ф. Малик
Члены комиссии - начальник службы эксплуатации А.В. Маров
- инженер ПТО А.А. Гусев

произвела обследование оборудования на предмет проведения реконструкции распределительных электрических сетей 0,4 кВ

Наименование оборудования: ЛЭП – 0,4 кВ фид. 57-07 (тип ВЛ) от опоры № 1 до опоры № 82.

Общая протяженность: 3,84 км

ВЛ – 0,4 кВ – 3,84 км (опоры деревянные креозотные на ж/б пасынках – 67 шт., опоры ж/б – 15 шт., провод А-35)

Год изготовления оборудования: 1975

Объём обследования:

1. Осмотр состояния опор и арматуры.
2. Проверка технической документации (паспорта, эксплуатационной документации).
3. Проверка на соответствие требованиям ПТЭЭСС, ПУЭ.

Результаты обследования:

1. По данным осмотра, обнаружены дефекты указанные в Ведомости дефектов (Таблица 1).
2. Ведение документации соответствует нормативным требованиям.

Таблица 1.

Ведомость дефектов		
№ п/п	Наименование электроустановки, элемент оборудования	Наименование дефекта
1.	ВЛ-0,4 кВ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опоры №№ 16-82 деревянные с креозотной пропиткой смонтированы на ж/б пасынках, состояние ветхое. 2. Опоры №№ 16 - 43 находятся на территории частных домовладений. Охранные зоны ВЛ-0,4 кВ не соблюдаются. Под проводами выполнены строения с токопроводящими крышами. Замена опор и ремонт ВЛ-0,4 кВ на протяжении всей улицы Зеленая с применением техники не возможны. 3. Загнивание древесины опор № 16-43 местами более 40 мм, требуется замена опор с изменением конфигурации ВЛ-0,4 кВ. 4. В пролетах проводов между опорами №17-18, 22-23, 21-32 выполнены соединения (скрутка). 5. Опоры №№ 17, 18, 22 закреплены с помощью тросовых растяжек. Подъем на опоры запрещен. 6. Источник электроснабжения потребителей по улицам Зеленая и Заозерная (КТПН-75 и КТПН-71) расположены не рационально, не в центре нагрузки. 7. Электрические сети не рассчитаны на увеличение нагрузки потребления.

Заключение:

1. Перечисленные в Ведомости дефектов нарушения не соответствует требованиям ПТЭЭСС и подлежат устранению методом глубокой реконструкции распределительных электрических сетей ЛЭП-0,4 кВ фидера 57-07, с выносом из пятна застройки ИЖС на улице Зеленая.
2. Для повышения надежности электрических сетей и качества электроснабжения потребителей по ул. Зеленая и Заозерная требуется строительство источников электроснабжения в центре нагрузок.

Главный инженер



В.Ф. Малик

Начальник СЭ



А.В. Маров

Инженер ПТО



А.А. Гусев