

«Утверждаю»
Заместитель генерального
директора по техническим вопросам – главный инженер
АО «Пензенская горэлектросеть»
А.Е. Моисеев
20.02.2026 г.

Дефектный акт
на объект электросетевого хозяйства АО «Пензенская горэлектросеть»
ВЛ-0,4 кВ от ТП-15со СНТ «Дубрава»

Год ввода в эксплуатацию: 1985

Комиссия в составе:

- председатель – заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер – А.Е. Моисеев;

Члены комиссии:

- заместитель главного инженера – П.Н. Киреев;
- начальник участка по ремонту ВЛЭ – Д.Н. Берсенеv
- начальник ТО – М.В. Комаров

провела внеплановое техническое обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП-15со СНТ «Дубрава» и установила:

1. ВЛ-0,4 кВ ф.1 – деревянные опоры имеют недопустимое загнивание древесины, использованы приставки, не соответствующие действующим нормам – 14 шт.; деревянные опоры без ж/б приставок – 2 шт.; наблюдается провис провода в пролетах – 8 шт. Требуют замены опоры – 24 шт.
2. ВЛ-0,4 кВ ф.2 – деревянные опоры имеют недопустимое загнивание древесины – 8 шт.; деревянные опоры без ж/б пристав – 6 шт.; наблюдается провис провода в пролетах – 8 шт.; присутствуют 2 и более скрутки голого провода в пролетах – 5 шт.; присутствует разрушение изоляторов на опорах – 6 шт. Требуют замены опоры – 20 шт.
3. ВЛ-0,4 кВ ф.3 – деревянные опоры имеют недопустимое загнивание древесины – 11 шт.; наблюдается недопустимый провис провода в пролетах – 7 шт.; Требуют замены опоры – 11 шт.
4. ВЛ-0,4 кВ ф.4 – деревянные опоры имеют недопустимое загнивание древесины – 61 шт.; деревянные опоры без ж/б пристав – 13 шт.; наблюдается недопустимый провис провода в пролетах – 12 шт.; присутствуют 2 и более скрутки голого провода в пролетах – 18 шт.; Требуют замены опоры – 74 шт.
5. ВЛ-0,4 кВ ф.5 – деревянные опоры имеют недопустимое загнивание древесины -78 шт.; деревянные опоры без ж/б пристав – 11 шт.; требуется выправка ж/б опор – 14 шт.; разрушение ж/б опор – 1 шт.; наблюдается недопустимый провис провода в пролетах – 21 шт.; присутствуют 2 и более скрутки голого провода в пролетах – 36 шт.; присутствует разрушение изоляторов на опорах – 25 шт., провис домовых вводов – 48 шт. Требуют замены опоры – 90 шт.
6. Протяженность ВЛ-0,4 кВ от ТП-15со до самых дальних потребителей составляет более 1,5 км, что превышает рекомендуемую протяженность в 500 метров для сетей низкого напряжения.




Заключение:

ВЛ-0,4 кВ от ТП-15со СНТ «Дубрава» требует капитального ремонта с заменой голого провода на СИП, заменой опор в количестве 219 шт.

Заместитель главного инженера

Начальник ТО

Начальник участка по ремонту ВЛЭ


П.Н. Киреев

М.В. Комаров

Д.Н. Берсенеv