



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Сетевая компания"

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Бакунина/Плеханова, д. 20Б/34, 6 этаж
Почтовый адрес: 440000, г. Пенза, ул. Бакунина/Плеханова, д. 20Б/34, 6 этаж
ИНН/КПП 5837025120/583601001, ОГРН 1055803534346
Тел./факс: (8412) 23-13-77, 23-13-78, 23-13-79
e-mail: info@skpenza.ru

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 5/1

от 17.07.2025 г.

Подразделение

ОДС

Объект

ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС

Наименование оборудования

ВЛ 0,4 кВ

Марка

А-25

Зав. №

Инв. №136

Год ввода в эксплуатацию

-

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: главный инженер – Зорин Д.А.;

Члены комиссии: зам. главного инженера по эксплуатации ЭУ – Рыжаков Р.В., начальник ОДС – Носков А.В.,

составили настоящий дефектный акт на ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.1-5, 7, 9, 13, 14, 16-22
	Ослабление бандажей	Оп.1-5, 7, 9, 13, 14, 16-22
	Коррозия бандажей	Оп.1-5, 7, 9, 13, 14, 16-22
	Повреждение опоры	
	Повреждение ж/б приставки	
	Наклон опоры вдоль ВЛ	
	Наклон опоры поперек ВЛ	
	Недостаточное заглубление	
Провод	Регулирование (провис больше нормы)	
	Малый габарит от земли	
	Малый габарит от пересечения с другими ВЛ	
	Дефекты провода и соединений	
Арматура и изоляторы	Выпадение крюков	
	Обрыв вязок, дефекты крепления	
	Отсутствие двойного крепления	
	Повреждение изолятора	

Необходимые мероприятия (ориентировочно):

По ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС выполнить замену:

- замена одностоечных деревянных опор на одностоечные ж/б опоры – 4 шт;
- замена одностоечных деревянных опор с ж/б приставкой на одностоечные ж/б опоры – 10 шт;
- замена одностоечных деревянных опор с ж/б приставкой с одним подкосом на двухстоечные ж/б опоры – 2 шт;

Точный объем реконструкции определить проектом.

Выводы: ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС строилась в году. Нагрузка на существующую сеть была не более 3 кВт. (холодильник, телевизор, освещение). Пропускная способность провода выдерживала нагрузку. В настоящее время нагрузка выросла, большая часть домов отстроена вновь. В домах появились водонагреватели накопительного типа, кухонная техника, компьютеры и т.д. С учетом износа провода и увеличения нагрузки на провод напряжения в домах вышло за рамки ГОСТ.

В связи с большим износом сетей увеличением потребления электрической энергии потребителями включить реконструкцию ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС в инвестиционную программу на 2026 год.

Председатель комиссии:
Главный инженер



Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ



Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС



А.В. Носков