



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

№ 8/2

от 17.07.2025 г.

Подразделение

ОДС

Объект

ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2

Наименование оборудования

ВЛ 0,4 кВ

Марка

А-25

Зав. №

-

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.7 от ТП №31Г Школа №2.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12
	Ослабление бандажей	Оп 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12
	Коррозия бандажей	Оп 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12
	Повреждение опоры	Оп. 1, 2, 5, 8, 11, 13-17
	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	Есть в каждом пролете
Арматура и изоляторы	Выпадение крюков	
	Обрыв вязок, дефекты крепления	
	Отсутствие двойного крепления	
	Повреждение изолятора	

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Трасса	Угрожающие деревья	
	Заросли до 3 метров	
	Заросли выше 3 метров	
	Угрожающие деревья	

Необходимые мероприятия:

По ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2 выполнить замену провода на СИП и замену опор с применением ж/б опор следующих типов:

- промежуточная опора – 12 шт.,
- анкерно-угловая опора – 1 шт.,
- ответвительная опора – 1 шт.,
- конечная опора – 3 шт.

Выводы: ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2 строилась в 1956 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.7 от ТП №31Г Школа №2 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