



## 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

от 23.04.2026 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 – Адамов П.А.,

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, 14, 16-22
	Ослабление бандажей	Оп. 1-5, 7, 9, 14, 16-22
	Коррозия бандажей	Оп. 1-5, 7, 9, 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	

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Трасса	Угрожающие деревья	
	Заросли до 3 метров	
	Заросли выше 3 метров	Оп.1-2, 16-18
	Угрожающие деревья	

**Необходимые мероприятия:**

По ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС выполнить реконструкцию. Объем реконструкции определить проектом.

**Выводы:** ВЛ 0,4 кВ ф.3 от ТП №36Г КНС строилась в 1967 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

П.А. Адамов