



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

№ 8/1

от 17.07.2025 г.

Подразделение

ОДС

Объект

ВЛ 0,4 кВ ф.4 от ТП №75Г Московская

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.4 от ТП №75Г Московская.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.1-3, 5-7, 13-16, 25-29, 38, 40, 41, 43-45
	Ослабление бандажей	Оп.1-3, 5-7, 13-16, 25-29, 38, 40, 41, 43-45
	Коррозия бандажей	Оп.1-3, 5-7, 13-16, 25-29, 38, 40, 41, 43-45
	Повреждение опоры	Оп.4, 8-12, 17-24, 30-37, 39, 42
	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	

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
	Обрыв вязок, дефекты крепления	
	Отсутствие двойного крепления	
	Повреждение изолятора	
Трасса	Угрожающие деревья	
	Заросли до 3 метров	
	Заросли выше 3 метров	Оп.1-3, 4-6, 13-14, 15-16, 22-23
	Угрожающие деревья	Оп.8-10, 20-21, 21-27 (1 пролет), 23-24, 30-31, 31-42 (1 пролет), 32-40 (1 пролет), 33-34, 34-38 (1 пролет), 34-35, 35-37 (1 пролет), 35-36

Необходимые мероприятия:

По ВЛ 0,4 кВ ф.4 от ТП №75Г Московская выполнить замену провода на СИП, ответвлений и ж/б опор с применением опор следующих типов:

- промежуточная опора – 26 шт.,
- анкерная опора – 1 шт.,
- анкерно-угловая опора – 1 шт.,
- угловая опора – 4 шт.,
- ответвительная опора – 4 шт.
- конечная опора – 8 шт.

Точный объем работ определить при проектировании.

Выводы: ВЛ 0,4 кВ ф.4 от ТП №75Г Московская строилась в 1976 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.4 от ТП №75Г Московская в инвестиционную программу на 2029 год.

Председатель комиссии:

Главный инженер



Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ



Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС



А.В. Носков