



**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

№ 15/1

от 17.07.2025 г.

Подразделение	ОДС
Объект	ВЛ 0,4 кВ ф.2 от ТП №19Г ул. Блохина
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.2 от ТП №19Г ул. Блохина.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.2-11, 13, 14, 16-21, 23, 25, 27-42 СП с ВЛ 10 кВ ф.20 Город: оп.1
	Ослабление бандажей	Оп.2-11, 13, 14, 16-21, 23, 25, 27-42 СП с ВЛ 10 кВ ф.20 Город: оп.1
	Коррозия бандажей	Оп.2-11, 13, 14, 16-21, 23, 25, 27-42 СП с ВЛ 10 кВ ф.20 Город: оп.1
	Повреждение опоры	Оп.12, 15, 22, 24, 26
	Повреждение ж/б приставки	Оп.19, 32
	Наклон опоры вдоль ВЛ	Оп.28, 39
	Наклон опоры поперек ВЛ	Оп.20, 25, 38
	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	Оп.35

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.16-17
	Угрожающие деревья	Оп.19-20, 30-31

Необходимые мероприятия:

По ВЛ 0,4 кВ ф.2 от ТП №19Г ул. Блохина выполнить замену провода на СИП, замену абонентских ответвлений и замену опор на ж/б с применением следующих типов ж/п опор:

- промежуточная опора – 21 шт.,
- анкерно-угловая опора – 1 шт.,
- ответвительная опора – 8 шт.,
- конечная опора – 10 шт.

Точный объем реконструкции определить проектом.

Выводы: ВЛ 0,4 кВ ф.2 от ТП №19Г ул. Блохина 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.2 от ТП №19Г ул. Блохина в инвестиционную программу на 2027 год.

Председатель комиссии:
Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС

А.В. Носков