



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

№ 6

от 23.04.2026 г.

Подразделение	ОДС
Объект	ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф.2, ф.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ
Наименование оборудования	ВЛ 0,4 кВ
Марка	АС-50
Зав. №	Инв. №73, 104, 105, 107, 133, 125, 223
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.1, ф.2, ф.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	ф.1: оп.19-35, 41-54 ф.1 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1А, 2-11, 36-40) ф.2: оп.13, 19-21, 24, 26, 32-38, 40-48 ф.3: оп.1, 1А, 4-20 ф.4: оп.16-25, 41 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1-12
	Ослабление бандажей	ф.1: оп.19-35, 41-54 ф.1 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1А, 2-11, 36-40) ф.2: оп.13, 19-21, 24, 26, 32-38, 40-48 ф.3: оп.1, 1А, 4-20 ф.4: оп.16-25, 41 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1-12
	Коррозия бандажей	ф.1: оп.19-35, 41-54 ф.1 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город):

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
		оп.1А, 2-11, 36-40) ф.2: оп.13, 19-21, 24, 26, 32-38, 40-48 ф.3: оп.1, 1А, 4-20 ф.4: оп.16-25, 41 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1-12
	Повреждение опоры	
	Повреждение ж/б приставки	
	Наклон опоры вдоль ВЛ	ф.2: оп.21, 26 ф.3: оп.7-9
	Наклон опоры поперек ВЛ	ф.2: оп.20, 55
	Недостаточное заглубление	
Провод	Регулирование (провис больше нормы)	ф.1: оп.27-28 ф.3: оп.27-32
	Малый габарит от земли	
	Малый габарит от пересечения с другими ВЛ	
	Дефекты провода и соединений	
Арматура и изоляторы	Выпадение крюков	ф.2: оп.33, 34, 37, 40
	Обрыв вязок, дефекты крепления	
	Отсутствие двойного крепления	
	Повреждение изолятора	
Трасса	Угрожающие деревья	
	Заросли до 3 метров	
	Заросли выше 3 метров	ф.1: оп.3-4, 6-9, 10-11, 14-17, 21-23 47-49 ф.2: оп.2-13, 20-21, 25-26, 27-28, 33-38, 39-45, 55-57 ф.3: оп.1А-2, 2-6, 8-9, 11-13, 21-27, 28-30 ф.4: оп.4-6, 13-14, 20-21, 23-24, 29-30, 33-37
	Угрожающие деревья	

Необходимые мероприятия:

По ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф.2, ф.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ выполнить реконструкцию. Объем реконструкции определить проектом.

Выводы: ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф.2, ф.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ строилась в 1949 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.1, ф.2, ф.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ 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