



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

№ 3/1

от 17.07.2025 г.

Подразделение

Объект

Наименование оборудования

Марка

Зав. №

Год ввода в эксплуатацию

ОДС

ВЛ 10 кВ ф.20 Город от ПС 110кВ Новая

ВЛ-10кВ

-

-

1956

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 10 кВ ф.20 Город от ПС 110 кВ Новая.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.3-38, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Ослабление бандажей	Оп.3-38, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Коррозия бандажей	Оп.3-38, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Повреждение опоры	Оп.5, 14, 15, 17, 25, 32, 33, 37
	Повреждение ж/б приставки	Оп.10
	Наклон опоры вдоль ВЛ	
	Наклон опоры поперек ВЛ	Оп.3, 4, 6, 18, 90
Провод	Недостаточное заглубление	
	Регулирование (провис больше нормы)	
	Малый габарит от земли	
	Малый габарит от пересечения с другими ВЛ	
Арматура и изоляторы	Дефекты провода и соединений	
	Выпадение крюков	
	Обрыв вязок, дефекты крепления	
	Отсутствие двойного крепления	
	Повреждение изолятора	

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Трасса	Угрожающие деревья	Оп.36-37, 78-79
	Заросли до 3 метров	Оп.5-6, 85-87
	Заросли выше 3 метров	Оп.7-8, 41-42, 49-50, 55-56, 83-84

Необходимые мероприятия (ориентировочно):

- замена одностоечных деревянных опор на одностоечные ж/б опоры – 1 шт;
- замена одностоечных деревянных опор с ж/б приставкой на одностоечные ж/б опоры – 47 шт;
- замена деревянных опор с ж/б приставкой с одним подкосом на двухстоечные ж/б опоры – 7 шт;
- замена деревянных опор с ж/б приставкой с двумя подкосами на трёхстоечные ж/б опоры – 3 шт.

Точный объем мероприятий определить проектом.

Выводы: включить реконструкцию ВЛ 10 кВ ф.20 Город от ПС 110кВ Новая 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