



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

№ 14/1

от 17.07.2025 г.

Подразделение	ОДС
Объект	ВЛ 0,4 кВ ф.4 от ТП №14Г ул. Белинского
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 №14Г ул. Белинского.

В результате обследования установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.2-4, 10, 11, 13- 16, 19-26, 29-36, 60
	Ослабление бандажей	Оп.2-4, 10, 11, 13- 16, 19-26, 29-36, 60
	Коррозия бандажей	Оп.2-4, 10, 11, 13- 16, 19-26, 29-36, 60
	Повреждение опоры	Оп.1, 9, 12, 17, 18, 27, 28, 37-45, 54-59, 61-66
	Повреждение ж/б приставки	
	Наклон опоры вдоль ВЛ	
	Наклон опоры поперек ВЛ	
Провод	Недостаточное заглубление	
	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	Выпадение крюков	

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
изоляторы		
	Обрыв вязок, дефекты крепления	
	Отсутствие двойного крепления	
	Повреждение изолятора	
Трасса	Угрожающие деревья	
	Заросли до 3 метров	
	Заросли выше 3 метров	Оп.2-3, 13-16, 58-59
	Угрожающие деревья	Оп.39-41, 62-63

Необходимые мероприятия:

По ВЛ 0,4 кВ ф.4 от ТП №14Г ул. Белинского выполнить замену провода на СИП и замену опор с применением ж/б опор следующих типов:

- промежуточная опора – 31 шт.,
- анкерная опора – 1 шт.,
- анкерно-угловая опора – 2 шт.,
- угловая опора – 2 шт.,
- ответвительная опора – 7 шт.,
- конечная опора – 10 шт.

Точный объем реконструкции определить проектом.

Выводы: ВЛ 0,4 кВ ф.4 от ТП №14Г ул. Белинского 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 №14Г ул. Белинского 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