



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

Пояснительная записка на реконструкцию ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф.2, ф.4 от ТП №50Г Ткачева (ред. от 17.07.2025)

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	ф.1: оп.1, 2, 4-23 ф.2: оп.1-6, 8, 12, 13, 15-31, 35-42 ф.4: оп.18-43, 45, 47-55 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.19 Фанерный завод): оп.2-16
	Ослабление бандажей	ф.1: оп.1, 2, 4-23 ф.2: оп.1-6, 8, 12, 13, 15-31, 35-42 ф.4: оп.18-43, 45, 47-55 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.19 Фанерный завод): оп.2-16
	Коррозия бандажей	ф.1: оп.1, 2, 4-23 ф.2: оп.1-6, 8, 12, 13, 15-31, 35-42 ф.4: оп.18-43, 45, 47-55 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.19 Фанерный завод): оп.2-16
	Повреждение опоры	ф.1: оп.3, 24 ф.2: оп. 7, 9-11, 14, 32-34 ф.4: оп.44, 46
Провод	Дефекты провода и соединений	Есть в каждом пролете.
Трасса	Заросли выше 3 метров	ф.1: оп.3-4, 13-15, 21-22 ф.2: оп.3-4, 5-6, 7-30 (1 пролет), 13-14, 14-15, 14-20 (1 пролет), 20- 21, 27-28 ф.4: оп.10-11, 15-16, 31-32, 41-42
	Угрожающие деревья	ф.1: оп.1-3, 20-21 ф.2: оп.10-12, 23-27 (1 пролет) ф.4: оп.32-36, 39-41, 44-45

Исправление вышеперечисленных дефектов влечет за собой длительный дорогостоящий ремонт, эффект от которого возможен лишь на краткосрочный период, а также неудобство в техническом обслуживании в связи с отсутствием подъездных путей из-за нахождения некоторых опор ВЛ 0,4 кВ на придомовых участках.

Для обеспечения качественного и бесперебойного электроснабжения потребителей, уменьшения затрат при техническом обслуживании и скорейшего устранения аварийных ситуаций, возникающих в ходе эксплуатации, снижения сверхнормативных потерь и улучшения качества электроэнергии, снижения пожароопасности объекта, снижения опасности для населения из-за обрывов проводов, в следствии переноса опор с придомовых участков, а также сокращения объёмов аварийно-восстановительных работ включить реконструкцию ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф.2, ф.4 от ТП №50Г Ткачева в инвестиционную программу на 2028 год.

Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС

А.В. Носков