



## 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.2, ф.6 от ТП №1Г Красные дома (ред. от 17.07.2025)

**В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:**

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	ф.2: оп.1-3, 14, 19, 20, 24 ф.6: оп.1, 12-15, 20, 23, 24, 26 ф.6 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.2, 3, 5
	Ослабление бандажей	ф.2: оп.1-3, 14, 19, 20, 24 ф.6: оп.1, 12-15, 20, 23, 24, 26 ф.6 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.2, 3, 5
	Коррозия бандажей	ф.2: оп.1-3, 14, 19, 20, 24 ф.6: оп.1, 12-15, 20, 23, 24, 26 ф.6 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.2, 3, 5
	Повреждение опоры	ф.2: оп.8-13, 15-18, 21-23 ф.6: оп.6-11, 16-19, 21, 22, 25, 27
Провод	Дефекты провода и соединений	Есть в каждом пролете.
Трасса	Заросли выше 3 метров	ф.2: оп.6-8, 8-12 (1 пролет), 12-16, 15-19 (1 пролет), 21-22 ф.6: оп.1-3, 7-9, 10-15
	Угрожающие деревья	ф.2: оп.2-3, 4-24 (1 пролет), 4-5 ф.6: оп.16-17, 4-21 (1 пролет), 21- 22

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.2, ф.6 от ТП №1Г Красные дома в инвестиционную программу на 2027 год.

Главный инженер



Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера  
по эксплуатации ЭУ



Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС



А.В. Носков