



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.3, ф.4 от ТП №4Г Хлебзавод (ред. от 17.07.2025)

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:


| Элементы ВЛ | Дефекты | № опор, пролетов |
|-------------|------------------------------|--|
| Опора | Загнивание опоры | ф.3: оп.4, 8, 15, 20, 22, 33, 40-42 ф.3 (СП с ВЛ 10 кВ ф.20 Город): оп.36, 37 ф.4: оп.1, 3-10 |
| | Ослабление бандажей | ф.3: оп.4, 8, 15, 20, 22, 33, 40-42 ф.3 (СП с ВЛ 10 кВ ф.20 Город): оп.36, 37 ф.4: оп.1, 3-10 |
| | Коррозия бандажей | ф.3: оп.4, 8, 15, 20, 22, 33, 40-42 ф.3 (СП с ВЛ 10 кВ ф.20 Город): оп.36, 37 ф.4: оп.1, 3-10 |
| | Повреждение опоры | ф.3: оп.5-7, 9-14, 16-19, 21, 23-31 ф.4: оп.2, 11, 12 |
| Провод | Дефекты провода и соединений | Есть в каждом пролете. |
| Трасса | Заросли до 3 метров | ф.3: оп.1-4, 7-8, 21-23 |
| | Заросли выше 3 метров | ф.3: оп.6-7, 15-18, 19-20, 26-27 ф.4: оп.1-4 |
| | Угрожающие деревья | ф.3: оп.5-6, 12-14, 20-21, 25-26, 29-30, 36-37, 39-40, 41-42 |

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.3, ф.4 от ТП №4Г Хлебзавод 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