



**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.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ
 (замена 83 деревянных опор на ж/б, замена 27 аварийных ж/б опор, замена провода
 на изолированный, опиловка охранной зоны ВЛ)**

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	ф.1: оп.19-35, 41-54 ф.1 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1А, 2-11, 36-40) ф.2: оп.13, 19-21, 24, 26, 32-38, 40-48 ф.3: оп.1, 1А, 4-20 ф.4: оп.16-25, 41 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1-12
	Ослабление бандажей	ф.1: оп.19-35, 41-54 ф.1 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1А, 2-11, 36-40) ф.2: оп.13, 19-21, 24, 26, 32-38, 40-48 ф.3: оп.1, 1А, 4-20 ф.4: оп.16-25, 41 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1-12
	Коррозия бандажей	ф.1: оп.19-35, 41-54 ф.1 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1А, 2-11, 36-40) ф.2: оп.13, 19-21, 24, 26, 32-38, 40-48 ф.3: оп.1, 1А, 4-20 ф.4: оп.16-25, 41 ф.4 (СП с ВЛ 10 кВ ф.18 Город): оп.1-12
	Наклон опоры вдоль ВЛ	ф.2: оп.21, 26 ф.3: оп.7-9
	Наклон опоры поперек ВЛ	ф.2: оп.20, 55
Провод	Регулирование (провис больше нормы)	ф.1: оп.27-28 ф.3: оп.27-32

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
	Дефекты провода и соединений	Есть в каждом пролете.
Арматура и изоляторы	Выпадение крюков	ф.2: оп.33, 34, 37, 40
Трасса	Заросли выше 3 метров	ф.1: оп.3-4, 6-9, 10-11, 14-17, 21-23 47-49 ф.2: оп.2-13, 20-21, 25-26, 27-28, 33-38, 39-45, 55-57 ф.3: оп.1А-2, 2-6, 8-9, 11-13, 21-27, 28-30 ф.4: оп.4-6, 13-14, 20-21, 23-24, 29- 30, 33-37

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.3, ф.4 от ТП №3Г ЛВЗ, ВЛ 10 кВ ф.18 Город от ПС 110 кВ Новая (совместный подвес с ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф.4 ВЛ 0,4 кВ от ТП №3Г ЛВЗ) в инвестиционную программу на 2026 год.

Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС

П.А. Адамов