

**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 10 кВ ф.20 Город от ПС 110кВ Новая (ред.
от 17.07.2025)**

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.3-38, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Ослабление бандажей	Оп.3-38, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Коррозия бандажей	Оп.3-38, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Повреждение опоры	Оп.5, 14, 15, 17, 25, 32, 33, 37
	Повреждение ж/б приставки	Оп.10
	Наклон опоры поперек ВЛ	Оп.3, 4, 6, 18, 90
Трасса	Угрожающие деревья	Оп.36-37, 78-79
	Заросли до 3 метров	Оп.5-6, 85-87
	Заросли выше 3 метров	Оп.7-8, 41-42, 49-50, 55-56, 83-84

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 10 кВ на придомовых участках.

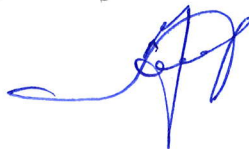
Для обеспечения качественного и бесперебойного электроснабжения потребителей, уменьшения затрат при техническом обслуживании и скорейшего устранения аварийных ситуаций, возникающих в ходе эксплуатации, снижения сверхнормативных потерь и улучшения качества электроэнергии, снижения пожароопасности объекта, 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 10 кВ ф.20 Город от ПС 110 кВ Новая в инвестиционную программу на 2026 год.

Ориентировочный объем работ:

- замена одностоечных деревянных опор на одностоечные ж/б опоры – 1 шт;
- замена одностоечных деревянных опор с ж/б приставкой на одностоечные ж/б опоры – 47 шт;
- замена деревянных опор с ж/б приставкой с одним подкосом на двухстоечные ж/б опоры – 7 шт;
- замена деревянных опор с ж/б приставкой с двумя подкосами на трёхстоечные ж/б опоры – 3 шт.

Точный объем мероприятий определить проектом.

Главный инженер



Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ



Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС



А.В. Носков