



## 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-10кВ ф.20 Город от ПС 110кВ Новая (замена 51 деревянной опоры на ж/б, опилковка охранной зоны ВЛ)

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.3-41, 63-65, 67-71, 82, 88, 90, 97
	Ослабление бандажей	Оп.3-41, 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
Трасса	Наклон опоры поперек ВЛ	Оп.3, 4, 6, 18, 90
	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-10кВ на придомовых участках.

По ВЛ-10кВ ф.20 Город от ПС 110кВ Новая требуется выполнить реконструкцию. Объем реконструкции определить проектом.

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-10кВ ф.20 Город от ПС 110кВ Новая 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