



## 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 6 кВ ф.10 Подлесная левая (замена 70 деревянных опор на ж/б, опилковка охранной зоны ВЛ)

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп. 25, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 49, 50, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 127, 128, 129
	Ослабление бандажей	Оп. 25, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 49, 50, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 127, 128, 129
	Коррозия бандажей	Оп. 25, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 49, 50, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 127, 128, 129
	Повреждение опоры	Оп.68
Провод	Регулирование (провис больше нормы)	Оп.2-3
	Дефекты провода и соединений	Есть в каждом пролете.
Трасса	Угрожающие деревья	Оп.38-40, 53-54, 65-66, 66-67, 67-68, 73-74, 75-76, 77-78, 78-79, 79-80, 81-82, 92-93

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
	Заросли выше 3 метров	Оп.85-88, 88-90, 94-98, 107-110, 127-128, 134-136, 138-139

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 6 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 6 кВ ф.10 Подлесная в инвестиционную программу на 2027 год.

Главный инженер

Члены комиссии:

Зам. главного инженера  
по эксплуатации ЭУ

Начальник ОДС

Д.А. Зорин

Р.В. Рыжаков

А.В. Носков