



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 от ТП №69Г ж.д. Сельхозтехники (ред. от 17.07.2025)

В результате обследования ВЛ 0,4 кВ установлено:

Элементы ВЛ	Дефекты	№ опор, пролетов
Опора	Загнивание опоры	Оп.1-26
	Ослабление бандажей	Оп.1-26
	Коррозия бандажей	Оп.1-26
Провод	Дефекты провода и соединений	Есть в каждом пролете.
Трасса	Заросли выше 3 метров	Оп.17-19
	Угрожающие деревья	Оп.22-23

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.

По ВЛ 0,4 кВ ф.1 от ТП №69Г ж.д. Сельхозтехники требуется выполнить реконструкцию с следующим ориентировочным объемом работ:

- замена одностоечных деревянных опор на одностоечные железобетонные в количестве 6 штук;
- замена одностоечных деревянных опор с ж/б приставкой на одностоечные железобетонные в количестве 10 штук;
- замена деревянных опор с ж/б приставкой с одним укосом на двухстоечные железобетонные опоры в количестве 10 штук.
- замена неизолированного провода на провод СИП в количестве 0,96 км (по трассе).
- замена ответвлений к жилым домам.

Точный объем мероприятий определить при разработке проектной документации.

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 от ТП №69Г ж.д. Сельхозтехники в инвестиционную программу на 2026 год.

Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС

А.В. Носков