



## 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 ТП №20Г Рынок (замена модуля ТП) ред. от 17.07.2025

#### В результате обследования ТП №20Г Рынок установлено:

1. Деформация дверей отсеков ТП;
2. Коррозионный износ металлоконструкций ТП;
3. Нарушение геометрии конструктивных элементов привода разъединителя 10 кВ;
4. Трещины и сколы опорных изоляторов ошиновки РУ-10/0,4 кВ;
5. Трещины и сколы проходных изоляторов 10 кВ;
6. Оплавление контактных групп разъединителей 0,4 кВ;
7. Нарушение регулировки вхождения подвижных контактов вследствие износа конструктивных элементов разъединителей 0,4 кВ;
8. Следы подтекания масла из-под шпилек и крышки силового трансформатора;
9. Отсутствие барьера безопасности в отсеке силового трансформатора.

Исправление вышеперечисленных дефектов влечет за собой длительный дорогостоящий ремонт, эффект от которого возможен лишь на краткосрочный период.

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, а также сокращения объёмов аварийно-восстановительных работ включить замену модуля ТП №20Г Рынок в инвестиционную программу на 2027 год.

Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера  
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС

А.В. Носков