



## 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 №3Г ЛВЗ (вынос места расположения ТП из здания ООО «Объединенные Пензенские водочные заводы» - филиал Нижнеломовский ЛВЗ, установка модуля ТП)

#### В результате обследования ТП №3Г ЛВЗ установлено:

1. Деформация двери отсека силового трансформатора ТП;
2. Коррозионный износ металлоконструкций ТП;
3. Нарушение геометрии конструктивных элементов привода разъединителей 10 кВ;
4. Трещины и сколы опорных изоляторов ошиновки РУ-10/0,4 кВ;
5. Трещины и сколы проходных изоляторов 10 кВ;
6. Неисправность вводного коммутационного аппарата;
7. Оплавление контактных групп разъединителей 0,4 кВ;
8. Нарушение регулировки вхождения подвижных контактов вследствие износа конструктивных элементов разъединителей 0,4 кВ;
9. Следы подтекания масла из-под шпилек и крышки силового трансформатора;
10. Отсутствие барьера безопасности в камере трансформатора;
11. Низкий уровень масла силового трансформатора;
12. Течь кровли здания ТП;
13. Разрушение кирпичной кладки места крепления проходных изоляторов.

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 расположением трансформаторной подстанции в здании на территории ООО «Объединенные Пензенские водочные заводы» - филиал Нижнеломовский ЛВЗ с пропускным режимом.

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 объемов аварийно-восстановительных работ включить вынос места расположения ТП из здания ООО «Объединенные Пензенские водочные заводы» - филиал Нижнеломовский ЛВЗ, установку модуля ТП за территорию ООО «Объединенные Пензенские водочные заводы» - филиал Нижнеломовский ЛВЗ 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