



## 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

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 8

от 23.04.2026 г.

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Подразделение             | ОДС                               |
| Объект                    | ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2 |
| Наименование оборудования | ВЛ 0,4 кВ                         |
| Марка                     | А-25                              |
| Зав. №                    | -                                 |
| Год ввода в эксплуатацию  | -                                 |

**Комиссия в составе:**

Председатель комиссии: главный инженер – Зорин Д.А.;

Члены комиссии: зам. главного инженера по эксплуатации ЭУ – Рыжаков Р.В., начальник

ОДС – Адамов П.А.,

составили настоящий дефектный акт на ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2.

**В результате обследования установлено:**

| Элементы ВЛ          | Дефекты                                   | № опор, пролетов      |
|----------------------|---|-----------------------|
| Опора                | Загнивание опоры                          | Оп.4-12               |
|                      | Ослабление бандажей                       | Оп.4-12               |
|                      | Коррозия бандажей                         | Оп.4-12               |
|                      | Повреждение опоры                         | Оп.1, 2, 17, 18       |
|                      | Повреждение ж/б приставки                 |                       |
|                      | Наклон опоры вдоль ВЛ                     |                       |
|                      | Наклон опоры поперек ВЛ                   |                       |
|                      | Недостаточное заглубление                 |                       |
| Провод               | Регулирование (провис больше нормы)       |                       |
|                      | Малый габарит от земли                    |                       |
|                      | Малый габарит от пересечения с другими ВЛ |                       |
|                      | Дефекты провода и соединений              | Есть в каждом пролете |
| Арматура и изоляторы | Выпадение крюков                          |                       |
|                      | Обрыв вязок, дефекты крепления            |                       |
|                      | Отсутствие двойного крепления             |                       |
|                      | Повреждение изолятора                     |                       |

| Элементы ВЛ | Дефекты               | № опор, пролетов |
|-------------|-----------------------|------------------|
| Трасса      | Угрожающие деревья    |                  |
|             | Заросли до 3 метров   |                  |
|             | Заросли выше 3 метров | Оп.6-7           |
|             | Угрожающие деревья    |                  |
|             |                       |                  |

**Необходимые мероприятия:**

По ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2 выполнить реконструкцию. Объем реконструкции определить проектом.

**Выводы:** ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2 строилась в 1956 году. Нагрузка на существующую сеть была не более 3 кВт. (холодильник, телевизор, освещение). Пропускная способность провода выдерживала нагрузку. В настоящее время нагрузка выросла, большая часть домов отстроена вновь. В домах появились водонагреватели накопительного типа, кухонная техника, компьютеры и т.д. С учетом износа провода и увеличения нагрузки на провод напряжения в домах вышло за рамки ГОСТ.

В связи с большим износом сетей увеличением потребления электрической энергии потребителями включить реконструкцию ВЛ 0,4 кВ ф.7 от ТП №31Г Школа №2 в инвестиционную программу на 2026 год.

Председатель комиссии:  
Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера  
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник ОДС

П.А. Адамов