

**Акт
технического освидетельствования**

г. Таганрог

«12» 10 2017 г.

Объект: ВЛ-0,4 кВ №6 от КТП №271, расположенной по адресу: Ростовская обл., Неклиновский р-н, с. Петрушино, ул. Ворошилова

Характеристики объекта:

- ВЛ №6 (марка провода: АС-35, L=4x1103м, опоры ЖБ - 29 шт., ввод в эксплуатацию – 1972г.).

Комиссией по проверке технического состояния электрооборудования, созданной согласно Приказу № 01 от 09.01.2017г. в составе: председателя комиссии директора ООО «ТЭК» Коржова О.Ю. и членов комиссии: заместителя директора Труфанова И.Э., главного энергетика Чевелева Г.Е., электромонтера по обслуживанию подстанций Анисимова А.В. проведен осмотр технического состояния электрооборудования согласно рекомендациям на основе «Проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций. Требования к составу, содержанию и оформлению» (СО 34.20.608-2003), «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» (СО 34.04.181-2003), «Типовая инструкция по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ с неизолированными проводами» (СО 153-34.3-20.662-98), ПУЭ изд.7, ПТЭЭСиС РФ, «Указания по учету и анализу в энергосистемах технического состояния распределительных сетей напряжением 0,38-20 кВ с воздушными линиями электропередачи» (РД 153-34.3-20.573-2001).

В результате осмотра выявлено:

1. Пролет провода ВЛ №6 между опорами № 20-21 – наличие высокорослых деревьев в охранной зоне.
2. Пролет провода ВЛ №6 между опорами № 4-5, 5-6, 6-7, 7-8, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22, 23-24, 24-25, 25-26, 26-27 – наличие скруток на проводах (2 и более) (П2.4.24. ПУЭ-7)
3. Пролет провода ВЛ №6 между опорами №24-25 – отсутствуют два фазных провода.
4. Пролет провода ВЛ №6 между опорами №20-21, 27-28 – вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10% и более) (П42. ПУЭ-7)
5. Пролет провода ВЛ №6 между опорами № 19-20, 24-25 – коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызвавшая уменьшение диаметра провода на 10% и более) (П41. ПУЭ-7)
6. Опоры №2,20,29 по ВЛ №6 - отклонение от вертикальной оси превышает 30 см. (РД 153-34.3-20.662-98)
7. Опоры №13 по ВЛ №6- наличие сколов бетона площадью более 15 см², наличие сколов бетона с оголением продольной (рабочей) арматуры (РД 153-34.3-20.662-98).
8. Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумераций опор, предупредительных плакатов на опорах) (П2.4.7 ПУЭ-7, С10).

Заключение:

В соответствие с «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» необходимо:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Произвести обрезку деревьев | - 1 пролётов. |
| 2. Произвести демонтаж провода АС | - 4412 м. |
| 3. Произвести демонтаж опор | - 29 шт. |
| 4. Произвести демонтаж подкосов | - 5 шт |
| 5. Произвести монтаж промежуточных опор | - 23 шт. |
| 6. Произвести монтаж концевых опор с подкосами | - 6 шт. |
| 7. Произвести нумерацию опор | - 29 шт. |
| 8. Произвести монтаж провода СИП | - 1123 м. |

Председатель комиссии
Директор ООО «ТЭК»



О.Ю. Коржов

Члены комиссии:
Заместитель директора



И.Э. Труфанов

Главный энергетик



Г.Е. Чевелев

Электромонтер по
обслуживанию подстанций

А.В. Анисимов