

Số: 630/QĐ-EVN

Hà Nội, ngày 29 tháng 6 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc sửa đổi, bổ sung Quy trình vệ sinh cách điện lưới điện truyền tải đang mang điện bằng nước áp lực cao

TỔNG GIÁM ĐỐC TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 205/2013/NĐ-CP ngày 06 tháng 12 năm 2013 của Chính phủ về Điều lệ tổ chức và hoạt động của Tập đoàn Điện lực Việt Nam;

Căn cứ Quy trình vệ sinh cách điện lưới điện truyền tải đang mang điện bằng nước áp lực cao ban hành kèm theo Quyết định số 196/QĐ-EVN ngày 13 tháng 3 năm 2015 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam;

Căn cứ công văn số 1382/EVNNPT-AT ngày 13 tháng 4 năm 2016 và công văn số 2251/EVNNPT-AT ngày 10 tháng 6 năm 2016 của Tổng công ty Truyền tải điện quốc gia về việc bổ sung quy trình vệ sinh cách điện đang mang điện bằng nước áp lực cao;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Kỹ thuật - Sản xuất và Trưởng Ban An toàn,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Sửa đổi, bổ sung Điều 33 của Quy trình vệ sinh cách điện lưới điện truyền tải đang mang điện bằng nước áp lực cao ban hành kèm theo Quyết định số 196/QĐ-EVN ngày 13 tháng 3 năm 2015 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam như sau:

“Điều 33. Cách vệ sinh thiết bị trong trạm biến áp

1. Quy trình này chỉ áp dụng để vệ sinh cách điện của các thiết bị ngoài trời, không áp dụng cho các thiết bị trong nhà;

2. Khi vệ sinh thiết bị trong trạm biến áp cần lưu ý hạn chế việc nước bắn lan sang các thiết bị khác chưa được vệ sinh, gây nên ướt cách điện, tạo dòng dẫn nước bắn, có thể gây phóng điện. Bắn nước xuôi theo chiều gió, các thiết bị phía trước hướng bắn nước cần vệ sinh trước, vệ sinh lần lượt thiết bị từ thấp lên cao;

3. Đối với cách điện có đường kính ≤ 20 cm, sử dụng một súng bắn nước, thực hiện vệ sinh từ điểm thấp nhất lên phía trên của cách điện (hình 1b);

4. Đối với cách điện bị nhiễm bẩn nặng, có đường kính lớn hơn 20 cm và nhỏ hơn 35 cm phải sử dụng hai vòi phun đồng thời, hai vòi phun bố trí lệch nhau một góc khoảng 90^0 , hai vòi phun do 2 nhân viên điều khiển, khi áp lực đầu vòi đủ, bắn từ điểm thấp nhất lên phía trên của cách điện. Hai vòi rê đồng thời dần lên trên, đến điểm trên cùng của cách điện, hai vòi cùng chuyển hướng kéo nhanh xuống phía dưới và kết thúc tại điểm bắt đầu (hình 2b);

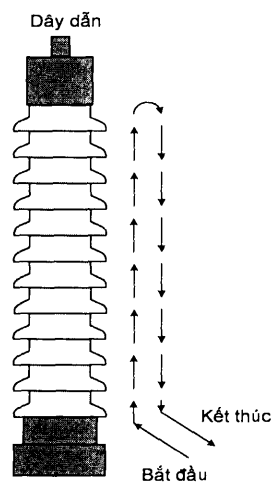
5. Đối với cách điện bị nhiễm bẩn nhẹ, có đường kính lớn hơn 20 cm và nhỏ hơn 35 cm có thể sử dụng một vòi phun, bắn thành hai lần ở hai góc khác nhau;

6. Đối với cách điện có đường kính ≥ 35 cm phải sử dụng hai vòi phun đồng thời, hai vòi phun bố trí lệch nhau một góc khoảng 90^0 (hình 2b);

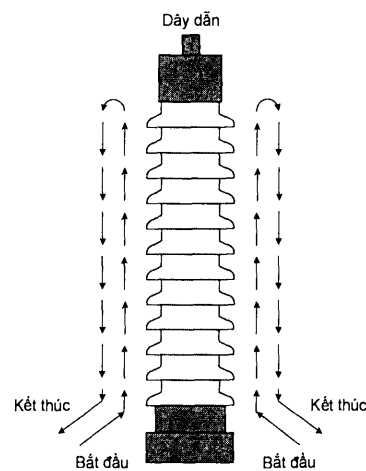
7. Khi vệ sinh các chuỗi cách điện (giàn thanh cái) thực hiện như khi vệ sinh chuỗi cách điện đường dây. Với thiết bị trên cao có thể dùng xe gàu, xe nâng hỗ trợ đưa nhân viên bắn nước lên vị trí thích hợp. Khi vệ sinh các chuỗi cách điện trên cao cần lưu ý các thiết bị bên dưới, nếu thiết bị bị nhiễm bẩn thì phải vệ sinh các thiết bị này trước;

8. Đối với giàn cột công, thanh cái kết cấu thép: khi di chuyển, nâng dụng cụ lên cao và bắn nước luôn thực hiện phía trong lòng cột, xà;

9. Đối với giàn cột công bằng cột bê tông ly tâm: ***ng nghiêm cấm trèo lên cột bê tông ly tâm để thực hiện vệ sinh hotline.***



Hình 1b: Vệ sinh thiết bị đường kính $\leq 20\text{cm}$



Hình 2b: Vệ sinh thiết bị đường kính $> 20\text{cm}$ và **bản nạng hoặc $\geq 35\text{cm}$**

Ghi chú: Nhiễm bẩn nặng là nhiễm bẩn cấp độ C và D theo tiêu chuẩn ESDD (ESDD là phương pháp đánh giá mức độ nhiễm bẩn của cách điện theo nồng độ muối tương đương), cấp C: $>0,12 \div 0,24 \text{ mg/cm}^2$, cấp D: $>0,24 \text{ mg/cm}^2$.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Các Phó Tổng Giám đốc, Trưởng Ban Tổng hợp, Trưởng Ban kiểm soát nội bộ của Hội đồng thành viên, Chánh Văn phòng, Trưởng các Ban của Cơ quan Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Tập đoàn Điện lực Việt Nam, các công ty con do Tập đoàn Điện lực Việt Nam nắm giữ 100% vốn điều lệ, Người đại diện theo ủy quyền phần vốn góp của Tập đoàn Điện lực Việt Nam tại các công ty con, công ty liên kết chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Cục KTAT và MTCN-Bộ CT (để b/c);
- HDTV EVN (để b/c);
- Lưu: VT, KT-SX, AT.



Đặng Hoàng An