TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

EVNNPC diễn tập Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn - Xử lý sự cố, an toàn cấp Tổng công ty năm 2023

06:10 19/05/2023

Nhằm chủ động sẵn sàng ứng phó với các tình huống thiên tai trước mùa mưa bão và giảm thiểu tối đa thiệt hại gây ra, cũng như nâng cao hơn nữa những kỹ năng xử lý sự cố trên lưới điện trong mùa bão lũ cho CBCNV, tại tỉnh Hà Tĩnh, Tổng công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC) đã tổ chức diễn tập Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn (PCTT&TKCN) – Xử lý sự cố - An toàn cấp Tổng công ty năm 2023.



Toàn cảnh lực lượng tham gia công tác diễn tập.

Tham gia buổi diễn tập tại hiện trường, về phía tỉnh Hà Tĩnh có ông Trần Thế Dũng – Phó Bí thư thường trực Tỉnh uỷ; Đại diện lãnh đạo một số Sở, ngành địa phương; Về phía EVNNPC có các ông: Vũ Anh Phương – Phó Tổng Giám đốc, Trưởng Ban chỉ huy diễn tập; Trịnh Quang Minh – Chủ tịch Công đoàn; Mai Quang Hùng – Trưởng Ban An toàn và ông Nguyễn Trọng Hải – Trưởng Ban

Truyền thông Tổng công ty. Đối với Công ty Điện lực Hà Tĩnh có các ông trong Ban Giám đốc, cùng toàn thể CBCNV các Điện lực trực thuộc. Ngoài ra, năm nay còn có sự phối hợp tham gia cùng diễn tập của Công ty Điện lực Thanh Hoá và Nghệ An.



Ông Vũ Anh Phương - Phó Tổng giám đốc EVNNPC, kiêm Trưởng Ban chỉ huy phát lệnh diễn tập.

Đã trở thành hoạt động thường niên, hàng năm, EVNNPC đều tổ chức các buổi diễn tập PCTT&TKCN cấp Tổng công ty. Tuy nhiên, khác so với những lần trước đây, điểm mới của cuộc diễn tập năm nay là Ban Chỉ huy diễn tập không chuẩn bị trước tình huống diễn tập khi thiên tai xảy ra (mưa bão, nắng nóng) mà đưa ra một số tình huống cơ bản như: Thay máy biến áp, thay xà, thay sứ, dựng cột, xử lý tiếp xúc cầu giao phân đoạn, sự cố đầu cáp...

Đây cũng là năm đầu tiên Tổng công ty tổ chức diễn tập kết hợp cả hình thức trực tiếp và online, tức là tại hiện trường chỉ huy động PC Hà Tĩnh, PC Nghệ An và PC Thanh Hoá tham gia, song song với đó sự kiện được truyền hình trực tiếp từ PC Hà Tĩnh và kết nối tới hơn 350 điểm cầu tại 27 Công ty Điện lực, NPCETC, NPSC và các đơn vị cấp bốn.

Tại cuộc diễn tập lần này, EVNNPC cũng áp dụng các công nghệ mới như công nghệ thi công bằng phương pháp hotline, platform... nhằm tiết kiệm chi phí và nâng cao hiệu quả diễn tập, lực lượng tham gia diễn tập nhờ đó có dịp được cọ xát, nâng cao tay nghề, thuần thục hơn nữa trong việc vận hành các phương tiện hiện đại.



Công tác chỉ huy chương trình diễn tập tại Trung tâm Điều hành lưới điện.

Tại buổi diễn tập, Ban Chỉ huy đã đưa ra 12 tình huống giả định để các đơn vị tập trung triển khai công tác ứng phó. Cụ thể, các tình huống được đưa ra, gồm: (1) Xử lý sự cố đứt cáp quang gây mất kết nối SCADA từ TBA 110kV Hà Tĩnh về Trung tâm Điều khiển xa và mất kết nối bảo vệ so lệch đường dây 172 - E18.13 110kV Hà Tĩnh – 171E18.1 110kV Thạch Linh; (2) Xử lý đứt chì 2 pha, cháy MBA, cong vênh hệ thống xà, sứt vỡ sứ cách điện tại TBA Thạch Linh 20 thuộc ĐZ 477E18.1; (3) Xử lý hệ thống xà cong vênh, cầu dao, sứ bị hư hỏng cung lèo tưa xước tại TBA Thạch Linh 12 và tại chống sét van bị nổ, hư hỏng tại TBA Trần Phú 10; (4) Xử lý nguy cơ phóng điện tại các đầu cốt cầu dao, thanh cái vào chống sét van và hư hỏng chống sét van, cong vênh gãy hệ thống xà tay dật, cần truyền động và sàn thao tác tại vị trí cột 19 trục chính ĐZ 477E18.1; (5) Xử lý cung lèo tưa xước, rơi dây cổ sứ, vỡ sứ tại các vị trí cột 75A, 76 trục chính ĐZ 477E18.1.





Xử lý cung lèo tưa xước, rơi dây cổ sứ, vỡ sứ tại các vị trí cột 75A-76 trục chính đường dây 477E18.1.

Bên cạnh đó, Ban Chỉ huy diễn tập còn đưa ra tình huống trong quá trình di chuyển kiểm tra đường dây bị sự cố, một nhân viên đơn vị công tác bị trượt chân ngã xuống sông Rào Cái (đoạn qua địa bàn phường Đại Nài) tại khoảng cột 75A đến 76 trục chính ĐZ 477E18.1. Đơn vị công tác thực hiện cứu người bị nạn, sơ cấp cứu tại chỗ và đưa đi bệnh viện; (7) Xử lý cung lèo tưa xước, rơi dây cổ sứ, vỡ sứ tại các vị trí cột 75A, 76 trục chính ĐZ 477E18.1; (8) Xử lý cung lèo bị tưa xước, rơi dây cổ sứ, vỡ sứ, cong vênh hệ thống xà đường dây và TBA từ vị trí cột 102 trục chính đến vị trí TBA Thạch Bình 4 thuộc ĐZ 477E18.1; (9) Vệ

sinh phễu cáp xuất tuyến đường dây 477E18.1 tại khoang dưới cùng của ngăn lộ tủ máy cắt 477E18.1; (10) Xử lý tiếp xúc má cầu dao, vệ sinh hệ thống đo lường tại vị trí cột DCL 477-9/103/20 Cẩm Bình (LL16 477E18.1 - 471E18.9); (11) Vệ sinh cách điện tại các vị trí từ cột 83 đến 91 trục chính đường dây 477E18.1, cũng như tại các TBA Thạch Bình 1, 2, 8, 10 và các vị trí cột NR Thạch Bình 10 thuộc ĐZ 477E18.1; (12) Xử lý nguy cơ phóng điện tại các đầu cốt, thanh cái vào cầu dao, chống sét van tại vị trí cột 25 trục chính ĐZ 477E18.1 và thay sứ chuỗi néo pha ngoài kém chất lượng theo phương pháp Flatfom NR TBA Trần Phú 10 tại vị trí cột 26 trục chính ĐZ 477E18.1.





Công tác diễn tập thực hiện cứu người bị nạn đuối nước.

Với sự chuẩn bị kỹ lưỡng, thực hiện đúng quy trình nên sau một ngày diễn tập, buổi diễn tập đã đạt được các yêu cầu đặt ra về khả năng triển khai và công tác chủ động ứng phó, khắc phục những thiệt hại do mưa bão, nắng nóng cực đoan gây ra trong thời gian nhanh nhất, cũng như kiểm tra khả năng phối hợp của các đơn vị tham gia diễn tập, sự chuẩn bị về “4 tại chỗ” tại đơn vị. Đồng thời, buổi diễn tập đã rèn luyện thêm kỹ năng, chuyên môn, tác phong chuyên nghiệp trong việc thực hiện công việc trên lưới điện, hoàn tất các thủ tục, biện pháp an toàn khi xử lý các sự cố do thiên tai gây ra. Mặt khác, thông qua buổi diễn tập, các đơn vị đã cho thấy được sự nâng cao rõ rệt về công tác phối hợp, huy động các nguồn lực nội bộ của Tổng công ty và giữa Công ty Điện lực phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương, các cơ quan truyền thông trong việc khắc phục hậu quả. Đặc biệt, trong quá trình diễn tập, toàn bộ các đơn vị tham gia đã thực hiện đầy đủ trình tự từ khâu lập, phê duyệt phương án tổ chức thi công và biện pháp an toàn, cấp phiếu công tác, đăng ký cắt điện, giao nhận, trả lưới... để hạn chế thấp nhất thời gian mất điện, đảm bảo an toàn trong quá trình diễn tập.



Diễn tập thay sứ chuỗi néo pha ngoài kém chất lượng theo phương pháp Flatfom NR TBA Trần Phú 10 tại vị trí cột 26 trục chính ĐZ 477E18.1.



Xử lý hệ thống xà cong vênh, cầu giao sứ bị hư hỏng cung lèo tưa xước tại TBA.



Ông Mai Quang Hùng - Trưởng ban An toàn EVNNPC cho biết: EVNNPC hiện đang quản lý vận hành lưới điện trên địa bàn 27 tỉnh, thành khu vực phía Bắc. Với địa hình trải dài, có vùng biển, vùng núi, đồng bằng và hải đảo nên lưới điện do Tổng công ty quản lý phải chịu nhiều ảnh hưởng bởi các hình thái thiên tai gây ra. Chính vì đặc thù đó, hàng năm, EVNNPC đều chủ động tổ chức diễn tập phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn. Tại buổi diễn tập năm nay, Tổng công ty đã huy động Công ty Điện lực Hà Tĩnh, Nghệ An và Thanh Hoá tham gia, đồng thời áp dụng những công nghệ mới, thi công bằng phương pháp hotline, cùng nhiều phương pháp khác. Thông qua buổi diễn tập cho thấy, người lao động đã được trang bị những kỹ năng tốt để ứng phó khi có thiên tai xảy ra, đặc biệt là đảm bảo an toàn trong lao động.



Ông Vũ Anh Phương – Phó Tổng giám đốc Tổng công ty, Trưởng Ban chỉ huy PCTT&TKCN EVNNPC phát biểu nhận xét tại cuộc họp rút kinh nghiệm.

Kết thúc buổi diễn tập, dưới sự chủ trì của ông Vũ Anh Phương - Phó Tổng giám đốc Tổng công ty, Trưởng Ban chỉ huy PCTT&TKCN EVNNPC đã tổ chức họp rút kinh nghiệm và đưa ra những nhận xét, cũng như lắng nghe các ý kiến đóng góp của các đơn vị trực tiếp tham gia diễn tập. Theo đó, ông Vũ Anh Phương đánh giá cao công tác chuẩn bị, trình tự công việc xử lý diễn tập của các đơn vị tham gia diễn tập, nhất là sự cố gắng của PC Hà Tĩnh. Đồng thời, mong muốn các đơn vị tham gia diễn tập sẽ đúc rút thêm được những kinh nghiệm xử lý sự cố, chủ động hơn nữa và sẵn sàng ứng phó khi thiên tai xảy ra.

Minh Anh *(Th)*