

V/v phối hợp tuyên truyền an toàn điện
trong nhân dân, bảo vệ công trình điện
lực, bảo vệ hành lang an toàn đường
dây dẫn điện trên không

Kính gửi:

- UBND phường An Tường, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND phường Bình Thuận, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND phường Mỹ Lâm, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Thái Hòa, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Hùng Lợi, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Trung Sơn, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Thái Bình, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Tân Long, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Xuân Vân, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Kiến Thiết, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Lực Hành, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Yên Sơn, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Nhữ Khê, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Tân Trào, tỉnh Tuyên Quang.
- UBND xã Thác Bà, tỉnh Lào Cai.
- UBND xã Chi Đám, tỉnh Phú Thọ.

Trong những năm qua, việc phối hợp tuyên truyền an toàn điện trong nhân dân giữa ngành điện và chính quyền các cấp đã được quan tâm sâu sắc, người dân và các cơ quan, đơn vị đã dần nhận thức được việc sử dụng điện an toàn, tiết kiệm, hiệu quả và thực hiện tương đối tốt công tác bảo vệ hành lang an toàn lưới điện góp phần giảm thiểu những thiệt hại đáng tiếc về người và tài sản.

Tuy nhiên, hàng năm, cứ đến mùa mưa bão và vào dịp học sinh nghỉ hè, các sự cố lưới điện, tai nạn điện có chiều hướng gia tăng, gây thiệt hại về người và tài sản, làm gián đoạn việc cung cấp điện phục vụ cho sinh hoạt, sản xuất, kinh doanh trên địa bàn lưới điện do Điện lực Yên Sơn quản lý, nguyên nhân chủ yếu do:

- Xây dựng công trình, nhà ở, trong và gần hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện gây sự cố, tai nạn.
- Trồng cây trong và ngoài hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không điện áp cao vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện gây sự cố, tai nạn.
- Chặt cây đổ vào đường dây đang vận hành gây sự cố, tai nạn.
- Thả điều gần khu vực có đường dây điện đi qua; điều, dây điều mắc vào đường dây đang vận hành gây sự cố, tai nạn.

- Câu cá trong và gần hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện gây sự cố, tai nạn.

- Trèo lên cột điện, trạm điện để bắt chim, tháo dỡ các thiết bị điện vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện gây sự cố, tai nạn.

- Đi thuyền, bè, mảng, bơi, vớt củi, đánh bắt cá, câu cá dưới gầm và gần đường dây tải điện tại các khu vực bị ngập lụt vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện gây sự cố, tai nạn.

- Dây dẫn điện sau công tơ sử dụng dây dẫn không đảm bảo tiêu chuẩn; không sửa chữa, thay thế kịp thời dây dẫn không đảm bảo tiêu chuẩn.

- Tự sửa chữa các thiết bị điện, đấu nối dây điện mà không có các dụng cụ, vật tư đảm bảo an toàn; thay thế dây chày cầu chì, attomat, cầu dao không đúng quy định gây quá tải, chập cháy...

Nhằm tăng cường công tác tuyên truyền, tư vấn pháp luật cho các cơ quan, đơn vị, người dân, học sinh về bảo vệ công trình điện lực, bảo vệ hành lang an toàn đường dây dẫn điện trên không và phòng tránh tai nạn về điện, sự cố lưới điện, đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định, liên tục.

Điện lực Yên Sơn kính đề nghị UBND các xã, phường, phối hợp, hỗ trợ tuyên truyền nội dung “Tuyên truyền an toàn điện trong nhân dân, bảo vệ công trình điện lực và bảo vệ hành lang an toàn đường dây dẫn điện trên không” để nhiều người dân được biết, đặc biệt là đối tượng học sinh trong thời gian nghỉ hè để phòng tránh tai nạn về điện, sự cố lưới điện, cụ thể như sau:

- Chỉ đạo các phòng chuyên môn của xã, phường phối hợp tuyên truyền trên hệ thống loa phát thanh, trên trang thông tin điện tử, diễn đàn, mạng xã hội (facebook, zalo) của xã, phường. Niêm yết nội dung tuyên truyền tại Nhà văn hoá xã, phường; trạm y tế...

- Chỉ đạo các tổ dân phố, thôn, bản, phối hợp tuyên truyền trên hệ thống loa phát thanh, trên mạng xã hội (facebook, zalo) của tổ dân phố, thôn, bản. Niêm yết nội dung tuyên truyền tại Nhà văn hoá tổ dân phố, thôn, bản.

- Chỉ đạo các trường học trên địa bàn phối hợp tuyên truyền trong các tiết chào cờ, tiết sinh hoạt lớp, trên trang thông tin điện tử, diễn đàn, mạng xã hội (facebook, zalo) của trường. Niêm yết nội dung tuyên truyền tại Bảng tin của trường.

Nội dung “Tuyên truyền an toàn điện trong nhân dân, bảo vệ công trình điện lực và bảo vệ hành lang an toàn đường dây dẫn điện trên không” theo **Phụ lục** gửi kèm văn bản này.

Điện lực Yên Sơn rất mong nhận được sự quan tâm phối hợp của UBND các xã, phường, các ngành, các cơ quan, đơn vị và nhân dân.

Điện lực Yên Sơn xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHKTAT.

TRƯỞNG ĐIỆN LỰC

Cao Thế Nghĩa

Phụ lục
NỘI DUNG TUYÊN TRUYỀN AN TOÀN ĐIỆN TRONG NHÂN DÂN,
BẢO VỆ CÔNG TRÌNH ĐIỆN LỰC VÀ BẢO VỆ HÀNH LANG AN TOÀN
ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRÊN KHÔNG

Nhằm ngăn ngừa xảy ra tai nạn điện trong nhân dân, Điện lực Yên Sơn hướng dẫn và yêu cầu mọi tổ chức, cá nhân thực hiện một số nội dung sau:

I. Quy định chung về bảo vệ công trình điện lực

1. Các cơ quan, tổ chức, cá nhân có trách nhiệm thông báo kịp thời cho cơ quan quản lý nhà nước, đơn vị điện lực khi phát hiện hành vi trộm cắp hoặc tháo gỡ dây néo, dây tiếp địa, trang thiết bị của lưới điện, trèo lên cột điện, vào trạm điện hoặc khu vực bảo vệ an toàn công trình điện khi không có nhiệm vụ.

2. Không sử dụng công trình điện lực vào những mục đích khác khi chưa được sự thỏa thuận của đơn vị quản lý công trình điện lực.

3. Không lắp đặt ăng ten thu phát sóng, dây phơi, giàn giáo, nhà lồng, nhà lưới, biển, hộp đèn quảng cáo và các vật dụng khác tại các vị trí mà khi bị đổ, rơi, văng, rung lắc gây hư hỏng, sự cố công trình điện lực.

4. Tổ chức, cá nhân không đào đất, chôn tải hoặc hoạt động gây sụt lún hoặc có nguy cơ gây sạt lở, lún sụt công trình lưới điện, trạm điện; không đốt nương rẫy, rác thải, vật liệu, sử dụng các phương tiện thi công gây chấn động hoặc có khả năng làm hư hỏng, sự cố công trình điện lực; không bắn, quăng, ném bất kỳ vật gì lên đường dây điện, trạm điện và các công trình điện lực khác.

5. Không thực hiện nổ mìn, mở mỏ; xếp, chứa các chất dễ cháy nổ, các chất hóa học có khả năng gây ăn mòn hoặc có khả năng làm cháy, gây hư hỏng các bộ phận của công trình điện lực.

6. Phương tiện bay được cấp phép phải bảo đảm khoảng cách an toàn đối với công trình điện lực, không được phép bay vào phạm vi 500 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện cao áp, siêu cao áp trên không hoặc 100 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện trên không trung áp ra các phía xung quanh, trừ trường hợp phương tiện bay làm nhiệm vụ quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa đường dây điện được phép theo quy định.

II. Bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không điện áp cao

1. Chủ đầu tư, đơn vị quản lý vận hành công trình lưới điện có trách nhiệm tổ chức thực hiện các biện pháp bảo vệ an toàn đối với công trình lưới điện thuộc phạm vi quản lý bao gồm khu vực thuộc hành lang bảo vệ an toàn công trình lưới điện.

2. Chủ sở hữu hoặc người sử dụng nhà ở, công trình đã được phép tồn tại trong hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không phải có biện pháp chằng néo, gia cố mái của nhà ở, công trình phòng tránh nguy cơ bay vào đường dây dẫn điện trên không; tuân thủ các quy định về bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không khi sửa chữa, cải tạo nhà ở, công trình; không được sử dụng mái hoặc bất kỳ bộ phận nào của nhà ở, công trình vào những mục đích có thể vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện theo cấp điện áp được quy định trong bảng sau:

Điện áp	Trên 01 kV đến 22 kV		35kV		110kV	220 kV
	Dây bọc	Dây trần	Dây bọc	Dây trần	Dây trần	Dây trần
Khoảng cách an toàn phóng điện	1,0 m	2,0 m	1,5 m	3,0 m	4,0 m	6,0 m

3. Trước khi xây dựng mới, sửa chữa, cải tạo nhà ở, công trình trong hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không thì tổ chức, cá nhân có trách nhiệm thực hiện các biện pháp bảo đảm an toàn đường dây dẫn điện trên không theo yêu cầu kỹ thuật tại khoản 4 Điều 8 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP, ngày 04/03/2025 của Chính phủ. Cơ quan cấp phép xây dựng có trách nhiệm lấy ý kiến đơn vị quản lý vận hành lưới điện trước khi cấp phép xây dựng nhà ở, công trình trong hành lang bảo vệ an toàn.

4. Cây trong và ngoài hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không phải bảo đảm các quy định tại Điều 15 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP, ngày 04/03/2025 của Chính phủ.

5. Chủ sở hữu ao, hồ nơi đường dây dẫn điện trên không điện áp cao đi qua phải có trách nhiệm phối hợp với đơn vị quản lý vận hành cấm biển cảnh báo và không được câu cá trong hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không và khu vực có nguy cơ vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện theo cấp điện áp.

6. Trong phạm vi 1.000 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện cao áp, siêu cao áp trên không hoặc 500 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện trung áp ra các phía xung quanh, tổ chức, cá nhân không được thả diều, vật thể bay trừ các thiết bị phục vụ quốc phòng, an ninh và của đơn vị quản lý vận hành công trình điện lực làm nhiệm vụ kiểm tra, vận hành và bảo trì công trình.

7. Tổ chức, cá nhân không được đắp đất, xếp các loại vật liệu, thiết bị hoặc đồ phế thải trong hành lang an toàn bảo vệ đường dây dẫn điện trên không làm thay đổi khoảng cách từ dây dẫn điện trên không đến mặt đất tự nhiên hoặc vi phạm khoảng cách an toàn về điện.

8. Khi tiến hành công việc gần hành lang hoặc trong hành lang bảo vệ đường dây dẫn điện trên không, tổ chức, cá nhân phải có biện pháp không để thiết bị, dụng cụ, phương tiện vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện theo cấp điện áp được quy định trong bảng sau, trừ trường hợp tổ chức, cá nhân thực hiện công việc áp dụng công nghệ phù hợp hoặc do yêu cầu cấp bách của công tác quốc phòng, an ninh phải có sự thoả thuận bằng văn bản với đơn vị điện lực về các biện pháp bảo đảm an toàn cần thiết:

Điện áp	Trên 01 kV đến 35 kV	110kV	220 kV	500 kV
Khoảng cách an toàn phóng điện	2,0 m	3,0 m	4,0 m	6,0 m

III. Bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm

1. Chủ đầu tư, đơn vị quản lý, vận hành đường cáp điện ngầm trong đất, trong nước có trách nhiệm tuân thủ quy định pháp luật về xây dựng và tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật tương ứng, lắp đặt dấu hiệu cảnh báo vị trí đường cáp điện ngầm. Dấu hiệu cảnh báo phải có kích thước, thông tin và đặt ở vị trí phù hợp để tổ chức, cá nhân nhận biết và tuân thủ các quy định của pháp luật về giao thông đường bộ, đường thủy nội địa hoặc quản lý cảng biển và luồng hàng hải.

2. Trong phạm vi hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm trong vùng nước thủy nội địa không được thực hiện các hoạt động neo đậu tàu thuyền, đánh bắt cá và các hoạt động khác có nguy cơ tác động cơ học đến đường cáp điện ngầm.

3. Khi thi công các công trình trên mặt đất, trong lòng đất hoặc nạo vét lòng sông, hồ, vùng biển trong phạm vi hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm, bên

thi công phải thông báo trước ít nhất 10 ngày cho đơn vị quản lý vận hành đường cáp điện ngầm và thông nhất với đơn vị quản lý vận hành lưới điện về các biện pháp bảo đảm an toàn đường cáp điện ngầm và an toàn trong quá trình thi công xây dựng.

4. Tổ chức, cá nhân sử dụng đất hợp pháp trong hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm trong đất phải có biện pháp ngăn chặn các hoạt động sử dụng đất gây tác động đến đường cáp điện ngầm, xả nước thải và các chất ăn mòn khác vào khu vực hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm.

5. Việc bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm trên biển phải tuân thủ quy định tại khoản 1 Điều này và các quy định sau:

a) Chủ đầu tư đường cáp điện ngầm trên biển phải tiến hành thiết lập các tín hiệu cảnh báo, các biện pháp bảo vệ và thực hiện thông báo hàng hải theo quy định pháp luật về hàng hải;

b) Trong hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm trên biển, các tổ chức, cá nhân không được đánh bắt cá và các hoạt động tác động đến trầm tích đáy biển. Trong phạm vi 02 hải lý tính từ mép ngoài cùng về 02 phía của đường cáp điện ngầm, các tàu thuyền không có nhiệm vụ không được thả neo, bảo đảm an toàn đường cáp điện ngầm.

IV. Bảo vệ an toàn trạm điện

1. Chủ đầu tư, đơn vị quản lý vận hành công trình trạm điện có trách nhiệm tổ chức thực hiện các biện pháp bảo vệ an toàn đối với công trình trạm điện thuộc phạm vi quản lý.

2. Người sử dụng đất, sở hữu cây có trách nhiệm không để nhà ở, công trình, cây trồng trên phần đất của mình vi phạm hành lang bảo vệ an toàn trạm điện.

3. Trong hành lang an toàn trạm điện không được tập trung đông người, dựng lều quán, buôn bán, để xe, buộc gia súc, trừ trường hợp kiểm tra, bảo dưỡng, sửa chữa trạm điện.

4. Nhà ở và công trình xây dựng gần hành lang bảo vệ an toàn của trạm điện phải bảo đảm không làm hư hỏng bất kỳ bộ phận nào của trạm điện; không xâm phạm đường ra vào trạm điện, đường cấp thoát nước của trạm điện, hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm và đường dây dẫn điện trên không của trạm điện; không làm cản trở hệ thống thông gió của trạm điện; không để cho nước thải xâm nhập làm hư hỏng công trình điện.

5. Đường ra vào trạm điện có điện áp từ 110 kV trở lên phải bảo đảm cho phương tiện cứu hộ, cứu nạn, chữa cháy di chuyển khi thực hiện nhiệm vụ.

V. Một vài mức xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực điện lực (Nghị định số 133/2026/NĐ-CP ngày 06/4/2026 của Chính phủ Quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực điện lực, có hiệu lực thi hành từ ngày 25/5/2026)

Điều 17. Vi phạm quy định về bảo vệ công trình điện lực

1. Phạt tiền từ 5.000.000 đồng đến 10.000.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm quy định về bảo vệ công trình điện lực sau đây:

a) Chặt, tia cây; lắp đặt ăng ten thu phát sóng, dây phơi, giàn giáo, nhà lồng, nhà lưới, biển, hộp đèn quảng cáo và các vật dụng khác tại các vị trí mà khi bị đổ, rơi, văng, rung lắc gây hư hỏng, gây sự cố công trình điện lực;

b) Đào đất, chất thải hoặc hoạt động gây sạt lở, lún sụt công trình lưới điện, trạm điện;

c) Đốt nương rẫy, rác thải, vật liệu, sử dụng các phương tiện thi công gây chấn động hoặc làm hư hỏng, sự cố công trình điện lực;

d) Bắn, quăng, ném bất kỳ vật gì lên đường dây điện, trạm điện làm hư hỏng, gây sự cố công trình điện lực;

đ) Sắp xếp, bố trí các chất, hàng hóa nguy hiểm về cháy, nổ, các chất hóa học có khả năng gây ăn mòn hoặc có khả năng làm cháy, gây hư hỏng các bộ phận của công trình điện lực;

e) Không thực hiện các biện pháp chằng néo, gia cố mái của nhà ở, công trình đã được phép tồn tại trong hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không để phòng tránh nguy cơ bay vào đường dây dẫn điện trên không theo quy định;

g) Không tuân thủ các quy định về bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không khi thực hiện đầu tư xây dựng mới, sửa chữa, cải tạo nhà ở, công trình;

h) Sử dụng mái hoặc bất kỳ bộ phận nào của nhà ở, công trình đã được phép tồn tại trong hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không vào những mục đích vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện đối với cấp điện áp trên 01 kV đến 220 kV;

i) Chủ sở hữu ao, hồ, khu vực câu cá có đường dây dẫn điện trên không điện áp cao đi qua không phối hợp với đơn vị quản lý vận hành đường dây cấm biển cảnh báo an toàn theo quy định;

k) Câu cá trong hành lang bảo vệ an toàn đường dây dẫn điện trên không và khu vực có nguy cơ vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện theo cấp điện áp;

l) Đắp đất, xếp các loại vật liệu, thiết bị hoặc đồ phế thải trong hành lang an toàn bảo vệ đường dây dẫn điện trên không làm thay đổi khoảng cách từ dây dẫn điện trên không đến mặt đất tự nhiên gây vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện theo cấp điện áp;

m) Dựng lều quán, buôn bán, đỗ xe, buộc gia súc trong hành lang an toàn trạm điện có điện áp dưới 110 kV, trừ trường hợp kiểm tra, bảo dưỡng, sửa chữa trạm điện;

n) Cản trở đơn vị quản lý vận hành lưới điện cao áp tiến hành kiểm tra hoặc sửa chữa những hư hỏng của trạm điện, đường dây dẫn điện theo quy định.

2. Phạt tiền từ 20.000.000 đồng đến 30.000.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm quy định về bảo vệ công trình điện lực sau đây:

a) Để thiết bị, dụng cụ, phương tiện vi phạm khoảng cách an toàn phóng điện theo cấp điện áp trên 01 kV trở lên khi tiến hành công việc gần hành lang hoặc trong hành lang bảo vệ đường dây dẫn điện trên không, trừ trường hợp thực hiện công việc áp dụng công nghệ phù hợp hoặc do yêu cầu cấp bách của công tác quốc phòng, an ninh;

b) Neo đậu tàu thuyền, đánh bắt cá và các hoạt động khác gây tác động cơ học đến đường cáp điện ngầm trên biển, trong phạm vi hành lang bảo vệ an toàn đường cáp điện ngầm trong vùng nước thủy nội địa;

đ) Để nhà ở, công trình, cây trồng thuộc sở hữu của mình vi phạm hành lang bảo vệ an toàn công trình điện lực hoặc gây hư hỏng bất kỳ bộ phận nào của công trình điện lực;

e) Để nhà ở và công trình xây dựng gần hành lang bảo vệ an toàn của trạm điện cản trở phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ khi thực hiện nhiệm vụ;

g) Để cho nước thải từ nhà ở và công trình xây dựng gần hành lang bảo vệ an toàn của trạm điện xâm nhập làm hư hỏng công trình điện lực;

h) Nổ mìn, mở mỏ gây hư hỏng các bộ phận của công trình điện lực;

i) Vi phạm khoảng cách an toàn giữa phương tiện bay được cấp phép với công trình điện lực, phạm vi 500 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện cao áp, siêu cao áp trên không hoặc 100 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện trên không trung áp ra các phía xung quanh, trừ trường hợp phương tiện bay làm nhiệm vụ quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa đường dây điện được phép theo quy định;

k) Để điều, vật thể bay trong phạm vi 1.000 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện cao áp, siêu cao áp trên không hoặc 500 m tính từ mép ngoài công trình lưới điện trung áp ra các phía xung quanh trừ các thiết bị phục vụ quốc phòng, an ninh và của đơn vị quản lý vận hành công trình điện lực làm nhiệm vụ kiểm tra, vận hành và bảo trì công trình.

VI. Các biện pháp phòng tránh tai nạn điện:

1. Trong mọi trường hợp không được tiếp xúc trực tiếp và đến gần đường dây điện, trạm điện, thiết bị đang mang điện. Khi có công việc bắt buộc phải tiến hành ở gần nơi có điện thì không được vi phạm khoảng cách quy định như sau:

0,3m đối với lưới điện hạ áp đến 1kV (1000V)

0,7m đối với lưới điện trên 1kV đến 15kV;

1m đối với lưới điện trên 15kV đến 35kV;

1,5m đối với lưới điện trên 35kV đến 110kV;

2. Thường xuyên kiểm tra dây dẫn từ nhà ra cột điện, nếu phát hiện có dấu hiệu không đảm bảo an toàn như dây dẫn nứt vỏ bọc, dây dẫn trùng thấp, cột điện yếu, nghiêng, cây cối chạm vào dây dẫn... cần báo ngay cho đơn vị quản lý điện khu vực gần nhất để được xử lý.

3. Khi tiến hành sửa chữa điện trong nhà phải cắt cầu dao, aptomat tổng của hệ thống điện trong nhà, đồng thời thông báo cho các thành viên trong gia đình biết mình đang sửa chữa điện, cấm đóng cầu dao, áp tô mát trong suốt thời gian sửa điện. Khi cơ thể hoặc chân tay bị ướt thì không được đóng cầu dao điện, bật công tắc đèn hoặc chạm vào các thiết bị đang mang điện.

Nên sử dụng thiết bị chống rò điện (hay còn gọi là CB chống giật) đặt tại đầu nguồn thay cho cầu dao, aptomat tổng của hệ thống điện trong nhà để phòng rò điện trong quá trình sử dụng.

4. Khi thay thế thiết bị điện trong nhà như bóng đèn, công tắc, đầu thêm ổ điện mới... mà không cắt được cầu dao, áp tô mát tổng thì phải sử dụng găng tay cách điện, hoặc đứng trên ghế gỗ khô, ghế nhựa và dùng các dụng cụ như kìm, tuốc lơ vít Có cách điện tốt và quấn thêm băng cách điện phân kim loại gần cán, chuôi của dụng cụ khi làm việc.

5. Mỗi gia đình nên trang bị một bút thử điện hạ áp và dùng bút thử điện hạ áp định kỳ kiểm tra vỏ thiết bị điện, các kết cấu kim loại trong nhà như cửa sắt, cửa nhôm, mái tôn, tường nhà ẩm thấp, tường rào có bị rò điện hay không. Đặc biệt kiểm tra đối với các thiết bị điện đã sử dụng lâu ngày, mỗi khi có mưa bão, độ ẩm cao.

6. Dây dẫn điện trong nhà phải sử dụng dây có vỏ bọc cách điện, tiết diện dây phải phù hợp với các thiết bị sử dụng điện trong nhà, có tiết diện tối thiểu của dây dẫn điện phải đạt từ $2 \times 2,5 \text{mm}^2$ trở lên; dây điện trong nhà phải được luồn trong ống bảo

vệ; khi nối dây điện mỗi nối phải so le và quấn băng keo cách điện chắc chắn, an toàn để tránh gây chạm chập, cháy nổ.

7. Không trồng cây hoặc xây nhà trong hành lang an toàn lưới điện, không để cành cây, dây leo của gia đình và quẹt vào lưới điện, gây ảnh hưởng đến sự vận hành an toàn của đường dây điện, trạm điện.

8. Khi xây dựng nhà gần đường dây điện, phải chú ý giữ khoảng cách an toàn và phải che chắn cẩn thận, nhằm đảm bảo khi nâng hạ vật liệu xây dựng lên xuống không vi phạm khoảng cách an toàn điện. Các thiết bị điện sử dụng cho công trình xây dựng phải thường xuyên được kiểm tra cách điện và dây dẫn điện phải luôn luôn đảm bảo chất lượng.

9. Điện có thể giết chết nhiều người nếu bị truyền qua nước. Trong mùa mưa lũ phải thường xuyên kiểm tra những khu vực gần nơi có điện xung quanh nhà, tránh đột ẩm ướt những nơi có điện. Khi mưa bão, giông sét không được tới gần cây cao hoặc cột điện, trạm điện.

10. Khi thấy cột điện đổ, dây điện bị đứt rơi xuống đất hoặc vướng trên các cành cây và các công trình khác hoặc phát hiện thấy cây, dàn ăng ten, cột ... đổ gác vào đường dây và trạm điện hoặc phát hiện các hiện tượng bất thường trên lưới điện thì cấm đến gần đề phòng tai nạn điện giết và phải đứng cách xa ít nhất là 10m, cảnh báo cho mọi người xung quanh biết đồng thời báo cho đơn vị quản lý vận hành khu vực.

11. Nếu thấy có người bị tai nạn do điện hạ áp giết thì phải tìm mọi cách để cứu người. Có 2 bước cơ bản để cứu người, cụ thể:

Bước 1: Tách nạn nhân ra khỏi nguồn điện (ngắt công tắc, cầu chì, rút cắm, dùng cây khô gạt dây điện, hoặc dùng tay khô hay có bọc lót ni lon, bìa giấy khô kéo nạn nhân tách ra khỏi mạch điện hạ áp.

Bước 2: Cứu chữa người bị điện giết (đặt nạn nhân ngửa, dùng phương pháp ấn tim ngoài lồng ngực kết hợp hà hơi thổi ngạt bằng miệng theo nhịp **30/2**, có nghĩa cứ **30 lần nhấn ép tim thì hô hấp thổi ngạt bằng miệng 2 lần**)

Phải kiên trì cấp cứu nạn nhân và không được vận chuyển nạn nhân khi nạn nhân chưa tự thở được hoặc chưa có ý kiến của nhân viên y tế.

Mọi vướng mắc, đề nghị liên lạc theo số Tổng đài trung tâm chăm sóc khách hàng: **19006769** hoặc liên lạc trực tiếp tới Điện lực Yên Sơn theo số **02072213888** trực 24/24 giờ để tư vấn, giúp đỡ.