

3.4. PHƯƠNG PHÁP TỔ CHỨC THOÁT NGƯỜI KHI CÓ CHÁY

3.4.1. Biện pháp tổ chức thoát nạn cho người khi có cháy

Khi thiết kế và xây dựng nhà, công trình đã đề cập đến yêu cầu về an toàn cháy (bố trí chỗ ngồi trong các công trình công cộng, lối đi và hành lang, thang, cửa trên đường thoát nạn, thang sự cố và thang chữa cháy bên ngoài ...), nhưng chưa đủ để đảm bảo an toàn cho người khi có cháy. Bởi vậy các giải pháp kỹ thuật bảo vệ người khi có cháy nhất thiết phải được bổ sung các giải pháp về tổ chức. Lối và đường thoát nạn tuy đã có nhưng sử dụng không đúng sẽ tạo nên bất lợi cho quá trình thoát nạn hoặc nhân viên trực nếu không rõ trách nhiệm của mình trong điều kiện cháy và có thể mất tinh thần, mắc sai lầm khi xử lý.

Tất các những người chịu trách nhiệm về an toàn cháy cho cơ sở hoặc cho từng phòng riêng biệt cần phải soạn thảo và đưa ra những quy định trách nhiệm rõ ràng.

An toàn cho người phụ thuộc rất nhiều vào sự điều hành của nhân viên trực hoặc bảo vệ khi có cháy xảy ra, nhất là cháy trong các công trình công cộng, nơi tập trung đông người.

3.4.2. Hệ thống thông tin về cháy

Tại các nơi tập trung đông người, các công trình công cộng cần có hệ thống thông tin về cháy cho mọi người biết. Hệ thống này có thể kết hợp với hệ thống truyền thanh của cơ sở hoặc riêng biệt. Trường hợp đặc biệt (nhà cao tầng, rạp hát, rạp chiếu bóng, chợ, trung tâm thương mại, nhà ga hàng không, xe lửa, tàu thủy, khách sạn, công trình thể thao ...) có thể sử dụng cán bộ của lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp để đảm nhận công việc này.

Hệ thống thông tin về cháy cần đạt được các yêu cầu sau:

- Phải hoạt động tức thời;
- Đảm bảo thông báo về cháy đến mọi người đến bất kỳ điểm nào trong nhà, công trình;
- Loa phát thanh cần được đặt trong các phòng trên mặt đất, hành lang, phòng đợi, cabin, thang máy, dưới tầng hầm ...;
- Âm lượng phát thanh vừa phải;
- Điều khiển tại chỗ hoặc từ xa;
- Phòng đặt thiết bị truyền thanh nên đặt tại tầng dưới cùng gần lối vào thang bộ. Cửa của phòng này phải là cửa ngăn cháy có giới hạn chịu lửa ít nhất 0,6 giờ, không ốp tường phòng này bằng vật liệu cháy;
- Lời thoại thông báo về cháy cần liên tục với khoảng thời gian giữa mỗi lần truyền tin là 20 đến 30 giây, giọng nói cần thể hiện sự bình tĩnh, chứa đựng những hành động cụ thể đối với mọi người. Riêng với khách sạn cần có thông báo về cháy bằng tiếng nước ngoài thông dụng.

Cần chọn hình thức thông báo để hạn chế sự hoảng loạn, tạo cho mọi người có sự cảm nhận thấy không có sự đe dọa nguy hiểm, tin tưởng vào sự giúp đỡ của lực lượng chữa cháy chuyên nghiệp.

Trong các tòa nhà cao tầng khi xuất hiện cháy, tất cả các thang máy đều tự động hạ xuống tầng 1 và không hoạt động, do vậy trong lời thông báo về cháy đối với những người còn ở trong cabin thang máy biết là thang đang hạ xuống phòng đợi tầng 1, đề nghị mọi người không gây cản trở chuyển động của thang và rời khỏi cabin khi thang dừng.