**Mẫu số PC08**

CÔNG AN TỈNH/THÀNH PHỐ .....

**PHÒNG CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ**

_____

Số:..... (14).....

# PHƯƠNG ÁN CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ

Tên cơ sở:.....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: .....

Đơn vị được phân công thực hiện nhiệm vụ chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ:.....

Điện thoại:.....

**Năm…**

## SƠ ĐỒ TỔNG MẶT BẰNG

Cần thể hiện rõ tên gọi của các hạng mục, nhà, đường giao thông, nguồn nước trong cơ sở và các nguồn nước chữa cháy tiếp giáp xung quanh. Sơ đồ vẽ trên khổ giấy A4 hoặc lớn hơn cho phù hợp.

*(Sơ đồ tổng mặt bằng: sơ đồ thể hiện đường, lối thoát nạn, vị trí trụ, bể, bến lấy nước chữa cháy, vị trí bố trí phương tiện, thiết bị chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ theo từng khu vực, hạng mục công trình trong cơ sở. Sơ đồ vẽ trên khổ giấy A4 hoặc lớn hơn cho phù hợp).*

## A. ĐẶC ĐIỂM CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG TÁC CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ

### I. VỊ TRÍ CƠ SỞ

Cơ sở nằm ở tọa độ: ……

1. Phía Đông giáp: ……..

2. Phía Tây giáp: …….

3. Phía Nam giáp: ……..…..

4. Phía Bắc giáp: ……..……

### II. GIAO THÔNG BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI

1. Giao thông bên trong

a) Cổng chính: chiều rộng ….m; chiều cao…..m;

Cổng phụ (nếu có): chiều rộng ….m; chiều cao…..m;

b) Đường giao thông xung quanh các hạng mục, công trình có nguy hiểm về cháy, nổ: chiều rộng: ….m; chiều cao….m; kết cấu mặt đường:….; tải trọng nền đường……tấn.

2. Giao thông bên ngoài

Tuyến đường và khoảng cách từ đơn vị Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, đơn vị phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên ngành đến cơ sở cụ thể:

- Đội Cảnh sát chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ khu vực…. (Phòng PC07) □ Đường ….□ Đường …. □ …. □ Cơ sở (…. km).

- Tổ Cảnh sát chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ khu vực ….. (Phòng PC07) □ Đường ….□ Đường …. □ …. □ Cơ sở (…. km).

- Đội phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên ngành…..□ Đường ….□ Đường …. □ …. □ Cơ sở (…. km).

…….

…….

**III. NGUỒN NƯỚC PHỤC VỤ CHỮA CHÁY**

| TT | Nguồn nước | Trữ lượng ($m^3$) hoặc lưu lượng (l/s) | Vị trí, khoảng cách tới nguồn nước | Những điểm lưu ý |
|---|---|---|---|---|
| I | Bên trong | | | |
| 1 | Bể nước | | | |
| 2 | Trụ nước chữa cháy | | | |
| ... | | | | |
| II | Bên ngoài | | | |
| 1 | Trụ nước chữa cháy | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Hồ, ao, sông… lân cận | | | |
| 3 | Bể nước cơ sở lân cận | | | |
| ... | | | | |

**IV. TÍNH CHẤT, ĐẶC ĐIỂM CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG TÁC CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ (1)**

1. Tính chất, đặc điểm nguy hiểm cháy, nổ, độc, tai nạn, sự cố

1.1. Đặc điểm về kiến trúc xây dựng

Cơ sở với tổng diện tích xây dựng …. $m^2$ bao gồm các hạng mục:

- Nhà xưởng sản xuất….: diện tích …. $m^2$ với công năng chính làm …..;

- Nhà kho chứa….: diện tích …. $m^2$ với công năng chính làm …….;

- Nhà văn phòng, làm việc: diện tích …. $m^2$ với công năng chính làm …….;

- Nhà để xe: diện tích …. $m^2$ với công năng chính làm……..;

- Nhà ăn công nhân viên: diện tích … $m^2$ với công năng chính làm……...;

- Các hạng mục khác:……...

2. Tính chất, đặc điểm liên quan đến công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

.....

.....

.....

**V. TỔ CHỨC LỰC LƯỢNG CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ TẠI CHỖ**

1. Tổ chức lực lượng

1.1. Họ và tên người đứng đầu cơ sở:.....; Số điện thoại:……..…

- Cơ quan quản lý cấp trên trực tiếp (nếu có): .....; Điện thoại: .....

1.2. Đội phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ cơ sở hoặc chuyên ngành:

- Tổng số đội viên:……người;

- Họ và tên đội trưởng:……..; Số điện thoại:……..

1.3. Tổng số ……. người được phân công nhiệm vụ phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

2. Tổ chức thường trực chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ

- Trong giờ làm việc:……...người;

- Ngoài giờ làm việc: ……..người.

## VI. HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ TẠI CHỖ

*(Chỉ thống kê hệ thống, phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ đảm bảo chất lượng theo quy định).*

1. Bảng thống kê phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

| STT | Loại phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ | Đơn vị tính | Số lượng | Vị trí bố trí | Ghi chú |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Bình bột chữa cháy | | | | |
| 2 | Bình khí chữa cháy | | | | |
| 3 | … | | | | |
| ... | ... | | | | |

2. Bảng thống kê hệ thống phòng cháy và chữa cháy

| STT | Hệ thống phòng cháy và chữa cháy | Đơn vị tính | Số lượng | Vị trí bố trí | Ghi chú |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hệ thống báo cháy tự động | | | | |
| 1.1 | Tủ báo cháy trung tâm | | | | |
| 1.2 | Đầu báo cháy…. | | | | |
| 1.3 | Nút ấn báo cháy | | | | |
| … | …… | | | | |
| 2 | Hệ thống chữa cháy tự động (nước, khí, sol khí, bột, bọt…) | | | | |
| 2.1 | Tủ điều khiển… | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Đầu phun chữa cháy | | | | |
| 2.3 | Trạm bơm chữa cháy | | | | |
| … | ….. | | | | |
| 3 | Hệ thống chữa cháy bằng nước | | | | |
| 3.1 | Tủ họng nước chữa cháy | | | | |
| 3.2 | Trạm bơm chữa cháy | | | | |
| 3.3 | Họng tiếp nước | | | | |
| 3.4 | Họng hút nước | | | | |
| 4 | Hệ thống hút khói | | | | |
| 5 | Thang máy chữa cháy | | | | |
| …. | …… | | | | |

**B. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ TÌNH HUỐNG CHÁY PHỨC TẠP NHẤT**

1. Giả định tình huống cháy [(2)]

- Vào hồi….giờ…..phút ….ngày..../..../.... xảy ra cháy tại ……..;

- Nguyên nhân do……....;

- Chất cháy là……..;

- Đám cháy có nguy cơ cháy lan sang các khu vực, hạng mục xung quanh……...;

- Diện tích đám cháy khoảng…..$m^2$;

- Tại thời điểm xảy cháy, có ….người đang có mặt trong khu vực xảy cháy; có….. người bị nạn tại khu vực……...……

2. Tính toán diện tích đám cháy và diện tích chữa cháy

.....

3. Chiến thuật, kỹ thuật chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ [(3)]

Căn cứ vào tình huống giả định để tính toán diện tích đám cháy, diện tích chữa cháy và lực lượng, phương tiện theo từng giai đoạn của đám cháy, người chỉ huy chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ lựa chọn áp dụng phương pháp, biện pháp chữa cháy phù hợp theo giai đoạn, gồm:

3.1 Biện pháp chữa cháy theo diện tích, theo chu vi, theo mặt lửa và theo thể tích

.....

3.2. Phương pháp làm lạnh, cách ly, giảm nồng độ chất cháy và kìm hãm hoá học phản ứng cháy

.....

3.3. Các biện pháp đảm bảo an toàn cho lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

.....

3.4. Cơ chế thông tin chỉ huy, điều hành chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

.....

4. Tính toán lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ (4)

3.1. Tính toán lực lượng phương tiện trực tiếp chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

.....

3.2. Tính toán lực lượng, phương tiện làm mát và lực lượng, phương tiện tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

.....

3.3. Tính toán lượng nước và chất chữa cháy cần thiết để chữa cháy

.....

3.4. Tổng lực lượng phương tiện tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

- Tổng số phương tiện: … xe chỉ huy, … xe chữa cháy, … xe trạm bơm, … xe téc nước, …. xe cứu nạn, cứu hộ, … xe cứu thương, …. xe thông tin chiếu sáng, … xe chở lực lượng phương tiện;

- Tổng số chất chữa cháy: ….$m^3$ nước, …..lít bọt.

4. Những vấn đề cần lưu ý để bảo đảm an toàn cho người, phương tiện khi tổ chức chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ đối với chất, hàng hoá nguy hiểm về cháy, nổ được bảo quản, sử dụng trong cơ sở

- Chất, hàng hoá trong cơ sở kỵ nước:

.....

- Khu vực chứa hàng hoá khi cháy dễ sinh ra khói khí độc:

.....

- Khu vực có người làm việc mà khó tiếp cận khi cứu nạn, cứu hộ:

.....

- Khu vực có nguy cơ hình thành môi trường nguy hiểm nổ:

.....

5. Bảng thống kê lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ dự kiến huy động [5]

| TT | Đơn vị được huy động | Điện thoại | Số người được huy động | Số lượng, loại phương tiện được huy động | Ghi chú |
|---|---|---|---|---|---|
| **I** | **Các lực lượng trực tiếp tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ** | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| … | | | | | |
| **II** | **Các lực lượng tham gia hỗ trợ chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ** | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| … | | | | | |
| Tổng cộng: | | | ….người | - Xe chỉ huy: … xe;<br>- Xe chữa cháy: … xe;<br>- Xe thang chữa cháy: …xe; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | - Xe CNCH: … xe;<br>- Xe trạm bơm: … xe;<br>- Xe téc: … xe;<br>- Xe cứu thương: …. Xe;<br>- Xe chở phương tiện, chở quân: … xe;<br>- Máy nạp khí: … máy;<br>- Các phương tiện khác… | |

6. Tổ chức triển khai chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ

6.1. Nhiệm vụ của lực lượng tại chỗ

Khi phát hiện cháy phải lập tức phát tín hiệu báo động theo quy định của cơ sở, gọi điện thoại báo cháy cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ theo số điện thoại 114, triển khai chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ ban đầu và tổ chức đón và hướng dẫn cho phương tiện chữa cháy cơ giới của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ vào khu vực xảy ra cháy.

Khi lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có mặt tại đám cháy thì người đứng đầu cơ sở báo cáo lại toàn bộ tình hình diễn biến của đám cháy và công tác triển khai chữa cháy của cơ sở, tình trạng nguồn nước chữa cháy tại chỗ (ở trong và ngoài cơ sở), quá trình tổ chức cứu chữa của cơ sở, khả năng phát triển của đám cháy, chuyển giao quyền chỉ huy chữa cháy và tiếp tục chỉ huy lực lượng phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ cơ sở phối hợp cùng lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ triển khai công tác chữa cháy.

6.2. Nhiệm vụ của cơ quan Công an [(6)]

- Tổ chức công tác trinh sát đám cháy:

+ Thành lập tổ trinh sát gồm …….CBCS cùng 01 cán bộ/nhân viên cơ sở……

+ Nhiệm vụ trinh sát: Xác định tình trạng, số lượng người bị nạn, của thiết bị, cấu kiện, công trình đang bị đe dọa; vị trí tiếp cận và biện pháp chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ; tình trạng nguồn điện tại khu vực cháy; các nguồn nước phục vụ chữa cháy tại cơ sở; đánh giá các mối nguy hiểm có thể xảy ra để đưa ra các biện pháp bảo đảm an toàn trong quá trình thực hiện nhiệm vụ.

.....

- Triển khai các xe chữa cháy, xe cứu nạn, cứu hộ…. theo khu vực được phân công thực hiện nhiệm vụ chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ:

+ Xe chữa cháy của Đội…….(C1): Tiếp cận ….. gần khu.……triển khai đội hình …...……tiến hành ….....

+ Xe chữa cháy của Tổ……..(C2): Tiếp cận……..gần khu.……triển khai đội hình ……tiến hành……...

+ Xe chữa cháy của Đội…….(C3): Tiếp cận ….. gần khu.……triển khai đội hình …...……tiến hành ….....

+ ….

6.3. Nhiệm vụ của các lực lượng khác [7]

6.3.1. Nhiệm vụ của các lực lượng thuộc Công an tỉnh …., cụ thể như sau:

a) Công an xã ……..…;

b) Đơn vị Cảnh sát Giao thông……;

c) Đơn vị Cảnh sát Cơ động…….;

…….

6.3.2. Nhiệm vụ của các lực lượng khác

a) Đơn vị điện lực ……..…..;

b) Đơn vị cấp nước……..;

c) Đơn vị y tế……...;

…….

7. Sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ [8]

…….

**C. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ MỘT SỐ TÌNH HUỐNG CHÁY, TAI NẠN, SỰ CỐ KHÁC**[9]

**I. Tình huống cháy**

1. Tình huống 1: Tình huống cháy tại ……

.....

2. Tình huống 2: Tình huống cháy tại ……

.....

3. Tình huống .....

.....

**II. Tình huống tai nạn, sự cố**

1. Tình huống 1: Tình huống tai nạn, sự cố….

1.1. Giả định tình huống

Vào hồi … ngày …/…/…., tại …… xảy ra tai nạn, sự cố …… do …….. làm …… bị thương vong.

Ngay khi xảy ra tai nạn, sự cố, ……. đã báo cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ qua số điện thoại 114. Nhận được tin báo, lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đã triển khai lực lượng, phương tiện nhanh chóng tiếp cận hiện trường để tổ chức triển khai cứu nạn, cứu hộ.

1.2. Phương pháp, biện pháp, chiến thuật, kỹ thuật cứu nạn, cứu hộ

*(Sử dụng nội dung tình huống được xây dựng trong phương án cứu nạn, cứu hộ của cơ quan Công an theo mẫu PC09 kèm theo Nghị định này phù hợp với tình huống đã giả định).*

1.3. Dự kiến huy động lực lượng, người, phương tiện tham gia xử lý theo tình huống[(10)]

1.3.1. Bảng thống kê

| TT | Đơn vị/Người được huy động | Số điện thoại | Số người được huy động | Số lượng, loại phương tiện được huy động | Ghi chú |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| … | | | | | |
| Tổng số: | | | | | |

1.3.2. Phân công nhiệm vụ cụ thể của lực lượng, người, phương tiện được huy động[(11)]

a) Lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ

.....
.....

b) Lực lượng Công an

.....
.....

c) Lực lượng y tế

.....
.....

d) Lực lượng khác được huy động

.....
.....

1.4. Sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ [12]

2. Tình huống 2: Tình huống tai nạn, sự cố…….

.....

3. Tình huống ...

**D. CẬP NHẬT, BỔ SUNG, CHỈNH LÝ PHƯƠNG ÁN** [13]

| TT | Ngày, tháng, năm | Nội dung cập nhật, bổ sung, chỉnh lý | Người cập nhật, bổ sung, chỉnh lý | Người phê duyệt |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |

**Đ. THEO DÕI HỌC VÀ THỰC TẬP PHƯƠNG ÁN**

| TT | Ngày, tháng, năm | Nội dung, hình thức học, thực tập | Tình huống giả định | Lực lượng, phương tiện tham gia | Nhận xét, đánh giá kết quả |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|---|---|
| *....., ngày ....tháng....năm.....* | *....., ngày ....tháng....năm.....* |
| **THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ** | **CÁN BỘ XÂY DỰNG PHƯƠNG ÁN** |
| *(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)* | *(Ký, ghi rõ họ tên)* |

# HƯỚNG DẪN GHI PHƯƠNG ÁN CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ

_____

***Chú ý:*** phương án chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ có thể thay đổi số lượng trang để phù hợp với quy mô, tính chất, đặc điểm và số lượng tình huống giả định trong phương án.

(1) Tính chất, đặc điểm có liên quan đến công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ: nêu khái quát đặc điểm kiến trúc, xây dựng của các hạng mục công trình (số hạng mục, số tầng, bậc chịu lửa, diện tích mặt bằng, loại vật liệu của các cấu kiện xây dựng chủ yếu như tường, cột, trần, sàn, mái…); số người thường xuyên có mặt trong các hạng mục công trình; tính chất hoạt động, công năng sử dụng của các hạng mục công trình liên quan đến nguy hiểm cháy, nổ, độc, tai nạn, sự cố; đặc điểm nguy hiểm cháy, nổ của các chất cháy chủ yếu (loại chất cháy, vị trí bố trí, sắp xếp, số lượng, khối lượng, vận tốc cháy, đặc điểm cháy, yếu tố độc hại khi cháy, khả năng cháy lan ra khu vực xung quanh); các loại nguồn nhiệt có khả năng phát sinh gây cháy (lửa trần, sự cố hệ thống điện, thiết bị điện, sự cố kỹ thuật...); dự báo, đánh giá các nguy cơ gây nguy hiểm.

(2) Giả định tình huống cháy: giả định tình huống cháy có quy mô lớn, diễn biến phức tạp, có thể gây thiệt hại nghiêm trọng về người và tài sản, công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ gặp nhiều khó khăn, cần phải huy động nhiều lực lượng, phương tiện để xử lý, trong đó giả định cụ thể về thời gian, địa điểm xảy ra cháy (có thể vào ban đêm hoặc ngoài giờ làm việc, việc phát hiện và báo cháy muộn).

(3) Chiến thuật, kỹ thuật chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ: căn cứ vào giả định quy mô, diện tích, loại hình, tính chất, đặc điểm của đám cháy, chất cháy chủ yếu, dạng phát triển của đám cháy và khả năng huy động lực lượng, phương tiện để đề ra chiến thuật, kỹ thuật, phương pháp, biện pháp chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ phù hợp, công tác tổ chức hướng dẫn thoát nạn và tổ chức cứu người, cứu và di chuyển phương tiện, tài sản; bảo đảm hậu cần; tổ chức thông tin liên lạc và thực hiện các hoạt động phục vụ chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ khác. Nội dung Áp dụng chiến thuật, kỹ thuật chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ căn cứ theo tài liệu hướng dẫn nghiệp vụ về chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.

(4) Tính toán lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ: trên cơ sở áp dụng chiến thuật, kỹ thuật chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ đối với tình huống cháy giả định, tính toán số lượng lực lượng, phương tiện, chất chữa cháy cần thiết để trực tiếp triển khai các hoạt động chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ (tổ chức trinh sát, cứu người, hướng dẫn thoát nạn; triển khai chữa cháy, làm mát, phá dỡ ngăn chặn cháy lan; cấp nước chữa cháy, cứu tài sản...) và lực lượng phục vụ chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ (bảo đảm an ninh, trật tự, giao thông, y tế, điện lực, cấp nước, phá dỡ, hậu cần...). Nội dung tính toán lực lượng, phương

tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ căn cứ theo tài liệu hướng dẫn nghiệp vụ về chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.

(5) Bảng thống kê lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ dự kiến huy động: căn cứ vào kết quả tính toán, dự kiến lực lượng, phương tiện ở Mục (4) để ghi vào bảng thống kê lực lượng, phương tiện của cơ quan Công an và các đơn vị, cơ quan, tổ chức tại địa phương tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ. Trường hợp lực lượng, phương tiện hiện có tại địa phương chưa đáp ứng đủ theo tính toán tại Mục (4) thì phải ghi vào bảng thống kê lực lượng, phương tiện dự kiến huy động của Công an các địa phương lân cận tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ để đáp ứng đủ theo tính toán đối với tình huống này.

(6) Nhiệm vụ của cơ quan Công an: nêu rõ nhiệm vụ, vai trò của chỉ huy chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ trong việc tổ chức tiếp nhận, xử lý thông tin về vụ cháy, tổ chức điều động, huy động lực lượng, phương tiện đi chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ. Khi xác định đám cháy có quy mô lớn, diễn biến phức tạp, kéo dài, người chỉ huy chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ phải kịp thời đề xuất người có thẩm quyền huy động lực lượng, phương tiện, tài sản của các cơ quan, tổ chức, hộ gia đình, cá nhân trong và ngoài địa phương tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ. Khi đến hiện trường phải tổ chức chỉ huy chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ theo quy định (trinh sát đám cháy để nắm số lượng, vị trí và tình trạng người bị nạn, quy mô, diễn biến của đám cháy, các nguồn nước phục vụ chữa cháy; xác định khu vực chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ và phân công nhiệm vụ cụ thể cho các đơn vị tham gia; quyết định chiến thuật, kỹ thuật, phương pháp, biện pháp chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ và tổ chức thực hiện theo từng giai đoạn phù hợp với tình hình lực lượng, phương tiện hiện có; kịp thời thông tin phối hợp với các lực lượng khác tham gia (bảo đảm an ninh, trật tự, giao thông, y tế, điện lực, cấp nước, phá dỡ, hậu cần, thông tin liên lạc, chiếu sáng...). Trường hợp chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ lâu dài phải bố trí thay cán bộ, chiến sĩ, bổ sung nhiên liệu, chất chữa cháy, thực phẩm... Khi kết thúc các hoạt động chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, tổ chức thu hồi lực lượng, phương tiện, tập hợp thông tin, thống kê phục vụ xây dựng báo cáo; phối hợp bảo vệ hiện trường, phục vụ công tác điều tra nguyên nhân vụ cháy.

(7) Nhiệm vụ của các lực lượng khác: ghi rõ nhiệm vụ cơ bản sẽ phân công cho các lực lượng được huy động tham gia chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ và thực hiện các hoạt động khác có liên quan đến công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ.

(8) Sơ đồ bố trí lực lượng phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ: vẽ sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ theo từng giai đoạn chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ, trong đó thể hiện hướng gió, các hạng mục công trình, đường giao thông, nguồn nước trực tiếp phục vụ công tác chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ; điểm phát sinh cháy; quy mô, diện tích, hướng phát triển của đám cháy; vị trí người bị nạn; vị trí ban chỉ huy; hướng tấn công chính; trên sơ đồ thể hiện việc triển khai hoạt động của lực lượng,

phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ… bằng các ký hiệu thống nhất theo quy định tại mẫu phương án này. Có bảng chú thích cụ thể phương tiện của các đơn vị, cơ quan, tổ chức tham gia trên sơ đồ. Sơ đồ sử dụng khổ giấy A4 hoặc lớn hơn cho phù hợp.

(9) Phương án xử lý một số tình huống cháy, tai nạn, sự cố khác: đối với các cơ sở có các khu vực, hạng mục, công trình với tính chất hoạt động, công năng sử dụng tương tự nhau (như các nhà làm việc, văn phòng, nhà ăn, khu vực để xe, các phòng làm việc...) thì lựa chọn một khu vực, hạng mục, công trình đặc trưng làm tình huống giả định cháy, tai nạn, sự cố để xây dựng phương án xử lý. Các tình huống sắp xếp theo thứ tự "Tình huống 1, 2, 3…", trong đó có tình huống cháy và tình huống tai nạn, sự cố (ngoài tình huống cháy), nội dung từng tình huống được nêu tóm tắt tương tự như đối với tình huống cháy, tai nạn, sự cố phức tạp nhất.

(10) Dự kiến lực lượng, người, phương tiện tham gia xử lý theo tình huống: trên cơ sở tình huống tai nạn, sự cố giả định để ghi vào bảng thống kê lực lượng, người, phương tiện của cơ quan, tổ chức, cá nhân được huy động tham gia cứu nạn, cứu hộ. Trường hợp lực lượng, phương tiện hiện có tại địa phương chưa đáp ứng đủ theo dự kiến thì ghi vào bảng thống kê lực lượng, phương tiện dự kiến huy động của Công an các địa phương được huy động tham gia cứu nạn, cứu hộ để đáp ứng đủ theo dự kiến đối với tình huống này.

(11) Phân công nhiệm vụ cụ thể của lực lượng, người, phương tiện được huy động: phân công nhiệm vụ cụ thể cho các lực lượng, phương tiện được huy động tham gia tổ chức cứu nạn, cứu hộ (phương tiện đỗ tại vị trí nào, lực lượng triển khai làm nhiệm vụ).

(12) Sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ: vẽ sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ theo từng giai đoạn, trong đó thể hiện hướng gió, hướng dòng chảy; các hạng mục công trình, đường giao thông, sông, hồ… giáp ranh; vị trí xảy ra tai nạn, sự cố; quy mô, diện tích khu vực tai nạn, sự cố; vị trí ban chỉ huy; hướng tấn công chính; trên sơ đồ thể hiện việc triển khai hoạt động của lực lượng, phương tiện chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ bằng các ký hiệu thống nhất theo quy định tại mẫu phương án này. Có bảng chú thích cụ thể phương tiện của các đơn vị, cơ quan tổ chức tham gia trên sơ đồ. Sơ đồ sử dụng khổ giấy A4 hoặc lớn hơn cho phù hợp.

(13) Cập nhật, bổ sung, chỉnh lý phương án: Cán bộ được giao việc cập nhật, bổ sung, chỉnh lý phương án và người có thẩm quyền phê duyệt phương án xác nhận việc cập nhật, bổ sung, chỉnh lý phương án (ký, ghi rõ cấp bậc, họ và tên).

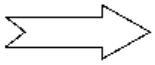
(14) Số: do cơ quan Công an ghi theo quy định của Bộ Công an về công tác hồ sơ, thống kê nghiệp vụ Cảnh sát.

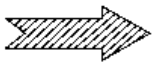
# KÝ HIỆU DÙNG TRONG SƠ ĐỒ BỐ TRÍ LỰC LƯỢNG, PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

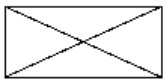

Hướng gió thổi

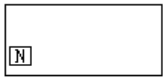

Điểm phát sinh cháy


Lối thoát nạn

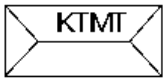

Hướng đám cháy phát triển


Hướng tấn công chính

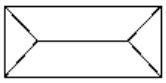

Nhà tranh, tre, nứa, lá

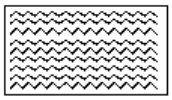


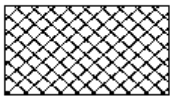
Nhà nhiều tầng (N tầng)

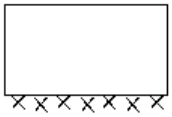


Nhà khung thép mái tôn


Nhà lợp ngói


Khu vực bị khói


Khu vực đám cháy

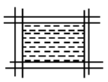

Nhà mới bén cháy


Đầm lầy


Sông, ngòi


Rừng cây

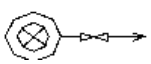

Ao, hồ

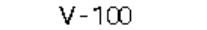

Bến lấy nước chữa cháy


Hố ga lấy nước

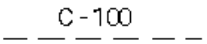


Bể nước chữa cháy 100m3


Họng nước chữa cháy

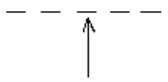


Đường ống cấp nước mạch vòng khép kín có đường kính D=100m



Đường ống cấp nước chữa cháy nhánh cụt có đường kính D=100m


Trụ nước chữa cháy loại nổi


Trụ nước chữa cháy loại ngầm


Cột lấy nước



Đường vòi A chữa cháy



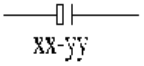
Đường vòi B chữa cháy



Cuộn vòi ru lô chữa cháy


Ống hút, giỏ lọc xe, máy bơm chữa cháy


Ezectơ



Đầu nối hỗn hợp đường kính xx - yy


Lăng gá di động


Lăng A


Lăng B


Lăng phun bọt


Lăng phun bọt độ nở cao


Lăng đa tác dụng


Lăng hương sen


Ba chạc chữa cháy


Hai chạc chữa cháy


Bình chữa cháy xách tay gốc nước


Bình bột chữa cháy xách tay


Bình khí chữa cháy xách tay




Xe chỉ huy



Xe chữa cháy có téc



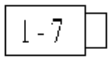

Xe chữa cháy không téc (xe bơm)




Xe trạm bơm




Xe chữa cháycông nghệ CAFS



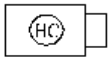

Xe chữa cháy công nghệ 1 - 7



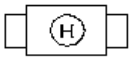

Xe chữa cháy sân bay



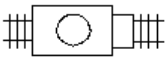

Xe chữa cháy rừng



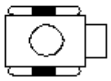

Xe chữa cháy hóa chất




Xe chữa cháy đường hầm



Xe đường sắt chữa cháy



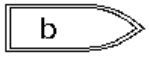
Xe chữa cháy lưỡng cư



Máy bơm chữa cháy khiêng tay



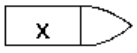
Máy bơm chữa cháy loại nổi



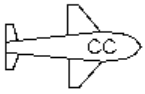

Tàu chữa cháy trên biển




Tàu chữa cháy trên sông



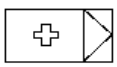

Xuồng, ca nô chữa cháy



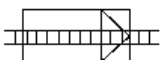

Máy bay chữa cháy




Xe cứu nạn, cứu hộ



Xe cứu thương



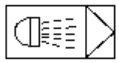
Xe thang



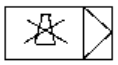

Xe bảo dưỡng, sửa chữa kỹ thuật



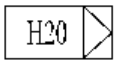
Xe thông tin chỉ huy



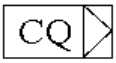
Xe chiếu sáng chữa cháy



Xe xử lý hóa chất




Xe chở nước




Xe chở quân



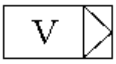

Xe chở phương tiện chữa cháy



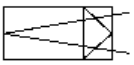

Xe tiếp nhiên liệu chữa cháy



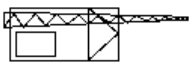

Xe chở hóa chất chữa cháy



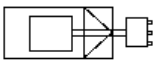

Xe chở vòi chữa cháy



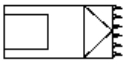
Xe nâng



Xe cẩu



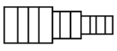
Xe máy xúc



Xe máy ủi




Cờ chỉ huy chữa cháy



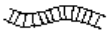
Thang ba



Thang hộp



Thang móc



Thang dây



Đệm hơi cứu người



Máy hút khói



Đèn chiếu sáng di động

| KÝ HIỆU | DIỄN GIẢI | KÝ HIỆU | DIỄN GIẢI |
|---|---|---|---|
|  | Túi cứu thương |  | Thiết bị phá dỡ cầm tay |
|  | Máy bơm thủy lực |  | Cuộn dây CNCH 50m |
|  | Thiết bị cắt thủy lực |  | Búa nhỏ |
|  | Thiết bị banh thủy lực |  | Búa tạ |
|  | Kích thủy lực cầm tay |  | Rìu nhỏ |
|  | Xuồng cao su trên xe CNCH |  | Kìm cộng lực |
|  | Đèn chiếu sáng |  | Đai cứu nạn |
|  | Phao tròn cứu sinh |  | Băng khoanh vùng nguy hiểm |
|  | Bộ quần áo lặn |  | Máy cưa xích |
|  | Máy đục bê tông |  | Máy cắt |
|  | Túi nâng |  | Can nhiên liệu |
|  | Đồng hồ đo áp lực bình khí |  | Bình khí nén |
|  | Bộ điều khiển túi nâng |  | Quạt gió |
|  | Máy phát điện di động |  | Áo phao |
|  | Bể nước | | |