

طرح های تخلیه اضطراری خوب، جان انسان ها را نجات می دهد



شکل ۱. آتش سوزی پرواز ۵۱۶ خط هوایی ژاپن و نقاطی که متاثر از این آتش سوزی شدند

در تاریخ دوم ژانویه ۲۰۲۴، پرواز شماره ۵۱۶ خطوط هوایی ژاپن (JAL) با ۳۶۷ مسافر و ۱۲ خدمه در فرودگاه هاندا در توکیو ژاپن فرود می آمد. در هنگام فرود این هواپیما با یک هواپیمای کوچکتر متعلق به گارد ساحلی در باند فرودگاه برخورد کرد و هر دو هواپیما آتش گرفتند. در این برخورد پنج نفر از شش خدمه هواپیمای گارد ساحلی جان باختند. علی رغم اینکه موتور سمت چپ هواپیما آتش گرفته بود، تمامی ۳۷۹ سرنشین پرواز ۵۱۶ خط هوایی JAL طی ۱۸ دقیقه پس از فرود به سلامت تخلیه شدند.

تخلیه ایمن چنین هواپیمای بزرگی نتیجه یک برنامه تخلیه مناسب و درک صحیح آن می باشد. با وجود اختلال ارتباطی بین کابین خلبان و خدمه پرواز، هیچ تلفاتی در پرواز ۵۱۶ رخ نداد. هنگامی که شرایط ایمن مهیا شد، خدمه پرواز سریعاً سراسره های خروج اضطراری آماده کردند. آنها مسافران را خیلی سریع اما بطور منظم به سمت سراسره ها راهنمایی کردند. خلبانان و خدمه پرواز برای تخلیه در شرایط اضطراری آموزش دیده بودند.

یکی دیگر از دلایل تخلیه ایمن این بود که خدمه پرواز اصرار داشتند که مسافران همه وسایل خود را به جز تلفن هایشان ترک کنند. همراه داشتن سایر ارقام می توانست روند تخلیه را کند کرده و منجر به تلفات شود. این مهم قبل از پرواز به عنوان پیام ایمنی شرکت هواپیمایی تاکید شده بود و مسافران نیز از این پیام و دستورات پیروی کردند.

آیا می دانستید؟

- در واحدهایی که مواد شیمیایی خطرناک در آنها ذخیره یا جابجا می شود، طرح شرایط اضطراری باید شامل نشت مایعات و انتشار گازهای خطرناک باشد.
- در بیشتر کشورها، شرکت ها ملزم به داشتن یک طرح مستند و مکتوب واکنش در شرایط اضطراری هستند. در این طرح، شرایط اضطراری ناشی از حوادث طبیعی مانند شرایط بد آب و هوایی، سیل، زلزله و یا سونامی اشاره می شود. در این طرح لازم است شرایط آتش سوزی و همچنین تخلیه ایمن در شرایط اضطراری نیز آورده شود.
- آتش سوزی در واحدهای صنعتی می تواند خیلی سریع گسترش یابد. حتی در دفاتر اداری، سطوح مفروش و یا سایر مواد قابل احتراق می توانند به سرعت مشتعل شده و بسوزند.
- راهکار کلیدی برای کاهش اثرات ناشی از آتش سوزی یا انتشار، فعال سازی به موقع سیستم هشدار اضطراری است. تردید و یا تأخیر در فعال نمودن زنگ خطر می تواند باعث تأخیر در عملیات تخلیه و اطفای حریق گردد.
- بر اساس برخی از قوانین، لازم است مسیرهای تخلیه اضطراری، مکانهای ایمن و محل تجمع افراد بصورت نقشه و تصویری نشان داده شوند.

شما چه کاری می توانید انجام دهید؟

- از دستورالعمل های تخلیه در شرایط اضطراری، راههای خروج، محل های ایمن و محل تجمع افراد مطلع باشید.
- از چگونگی و زمان فعال نمودن آلام شرایط اضطراری آگاه باشید. اگر از آن مطلع نیستید، از سرپرست خود سوال کنید.
- فعالانه در تمرین شرایط اضطراری مشارکت نمائید. به هر نکته ای مانند شرایط نامساعد راههای خروج و مسیرهای تردد و یا کمبود علائم راهنما که می تواند اثر منفی در هنگام شرایط اضطراری واقعی داشته باشد توجه کرده و یادداشت برداری کنید.
- هنگام بازدید و بازرسی های میدانی از واحد، به مواردی که می تواند منجر به وقوع شرایط اضطراری شود توجه نموده و اطمینان یابید که در طرح شرایط اضطراری دیده شده باشد.
- هنگامی که به دلیل شرایط اضطراری محل را ترک کردید، تا زمانی که وضعیت «عادی» اعلام نشده است، برنگردید. (به نشریه Beacon مورخ آوریل ۲۰۲۴ مراجعه کنید)

از دستورالعمل های تخلیه اضطراری مطلع بوده و از آنها پیروی کنید!