

الله أكبر
الله أكبر
الله أكبر



آشنایی با سازمان آتش نشانی



مقدمه

انسان دارای بالاترین وجهه خلقت الهی است و جانی که در کالبد او قرار گرفته ارزشمندترین تحفه ای است که توسط خداوند اعطا گردیده و اساساً کسانی که در راستای حفاظت و نگهداری از این ودیه الهی قدم بر می دارند همانند دست های الهی می باشند بطوری که مشیت الهی توسط این افراد جاری می شود.

خداوند در قرآن کریم می فرماید :

هر کس که یک نفرا نجات دهد مانند آن است که تمام انسانها را نجات داده است.

(آیه ۳۲ سوره مائده)

از دیر باز در این زمینه گروه های فراوانی با توجه به نوع نگرش خاص خود به مخاطرات و تهدیدات جان انسان تشکیل شده اند که گروه های اطفای حریق و نجات نیز در سازمان آتش نشانی به موازات آنها شکل گرفته است.

سزاوار است مؤمن دارای خصلت هایی باشد :
در بحرانها و حوادث ثابت قدم
در بلاها صابر
در گشایش شاکر
و به رزق خود قانع باشد.

(امام صادق ع)



تاریخچه سازمان آتش نشانی

تا قبل از تأسیس اطفائیہ در مشهد، هنگام وقوع حریق، مأموران انتظامی در حد امکان و توانایی خود با آن مقابله می کردند.

با توجه به این مشکلات، بلدیہ نیز تصمیم به تأسیس اطفائیہ گرفت. در نتیجہ در گاراژی نزدیک به بلدیہ کہ گاراژ خرازی نام داشت، با اختصاص چند نفر مأمور، تعدادی گاری اسبی و سطل آب، اولین قدمها برای تأسیس اطفائیہ برداشته شد. این افراد ضمن آبپاشی معابر و خیابان ها، آبیاری درختان و ... وظیفه داشتند هنگام بروز حریق با امکانات مختصر با آتش نیز مبارزه کنند. در نتیجہ اغلب نمی توانستند به سرعت و به موقع به کمک حریق زدگان بشتابند.

تاریخچه سازمان آتش نشانی

در سال ۱۳۱۱، اقداماتی جهت خرید ماشین آبیاش صورت می گیرد و در سال ۱۳۱۲، شهرداری به محل فعلی خود (میدان شهدا) منتقل می گردد و در نزدیکی آن، ساختمانی برای شعبه آتش نشانی در نظر گرفته می شود که این محل به عنوان ایستگاه مرکزی آتش نشانی تأسیس گردید. تا اینکه در بهمن ماه ۱۳۸۰ در جهت تغییرات عمرانی در میدان شهدا این محل تخریب و به میدان شهید موسوی قوچانی منتقل گردید که در حال حاضر به عنوان سازمان آتش نشانی نامیده می شود .

مدیریت ایمنی در برابر حریق شهری

طبق قانون، ارائه خدمات ایمنی و آتش نشانی شهری و نظارت و بازرسی اماکن در این راستا از وظایف سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی است.

آتش نشانی سازمانی است بحران مدار که دارای سه وظیفه مهم زیر است:

۱- خاموش کردن یا اطفاء حریق های مختلف

(منزل مسکونی، مغازه، کارخانه جات، فضای سبز و....)

۲- کمک به مردم در حوادث خطرناک

(گروه نجات و امداد آتش نشانی)

۳- آموزش مردم و اقدامات پیشگیرانه

۱- **نجات** جان انسان ها

۲- **مهار و اطفاء حریق**، حفاظت از ثروتهای ملی در مقابل آتش سوزی و عوارض

و سوانح ناشی از آن

۳- **برنامه ریزی و تعیین خط مشی** در امور مربوط به آتش نشانی و خدمات ایمنی

۴- **آموزشهای لازم** در امور آتش نشانی و خدمات ایمنی در سطوح مختلف سازمان

برای کارکنان و افراد خارج از سازمان طی برنامه های زمان بندی شده

۵- **نظارت** بر تحقق شرایط ایمنی ساختمان ها و استاندارد های تجهیزاتی ساختمان

ها در مقابل سوانح گوناگون (زلزله، آتش سوزی، برق گرفتگی، سیل، بمباران و ..)

انواع ایستگاه آتش نشانی

✓ در حال حاضر در شهر مشهد ۴۹ ایستگاه آتش نشانی در حال خدمات رسانی به مجاورین و زائرین امام رضا(ع) می باشند که این ایستگاه ها را می توان به سه دسته ایستگاههای **مادر**، ایستگاههای **متوسط** و ایستگاههای **کوچک** یا تک واحدی تقسیم نمود. در ایستگاه های مادر علاوه بر خودروهای سری اول و سری دوم حریق، خودروهای نجات، پشتیبانی، نردبان ویا حتی بیل مکانیکی ولودر و... نیز مستقر و آماده عملیات هستند. در ایستگاه های متوسط خودروهای سری اول و دوم حریق مستقر بوده و ماموریت های نجات سبک را نیز انجام می دهند. در ایستگاه های تک واحدی فقط یک سری از خودروهای حریق مستقر بوده و محدوده های کوچکتری مانند محلات حاشیه ای شهر را پوشش می دهند.

۱۰ مورد از رایج ترین این حوادث به قرار زیر است :

- ۱- سیل و آب افتادگی
- ۲- آوارهای شهری
- ۳- حوادث آسانسور
- ۴- حوادث چاه
- ۵- حوادث شدید رانندگی
- ۶- حوادث غرق شدگی
- ۷- قطع درختان خطری
- ۸- صید و رفع خطر حیوانات وحشی
- ۹- درآوردن اعضای بدن از دستگاههای مختلف
- ۱۰- کشف جسد



آوارهای شهری



حوادث چاه





حوادث شدید رانندگی

NIMA NAJAF ZADEH / SHAHRARA



اقدام به خودکشی



باشگاه خبرنگاران

گیر کردن آهن در بدن

عکس : باشگاه خبرنگاران



اطفای حریق

NIMA NAJAF ZADEH / SHAHRARA

گیر کردن حلقه انگشتری





صید و رفع خطر حیوانات وحشی



گیر کردن اعضای بدن در دستگاه



وانت
۵۴۴
۳۳۳۱۰

سیلاب



سیلاب



A photograph of three King penguins standing on a sandy beach under a blue sky. A semi-transparent grey banner with a white background is placed across the middle of the image, containing Persian text. Two small orange and black butterflies are positioned on the banner, one on the left and one on the right.

کسانیکه با افکار خوب و عالی دمسازند...
هرگز تنها و بی مونس نیستند.

در هنگام آتش سوزی چگونه عمل کنیم؟

۱- حفظ خونسردی

۲- تماس با شماره تلفن ۱۲۵

۳- نجات جان افراد

۴- نجات مال افراد

۵- همکاری با سازمان آتش نشانی



مرکز فرماندهی و ارتباطات

به منظور خدمات دهی و اعلام خبرهای اضطراری در جهت اعلام حریق و یا حادثه، شهروندان با شماره ۱۲۵ تماس می گیرند که این مرکز بنام مرکز فرماندهی معرفی می شود که در بزرگراه میثاق واقع در بلوار الهیه مستقر در ایستگاه ۳۰ آتش نشانی می باشد.

ستاد فرماندهی (مرکز ارتباطات)

هر شهروندی در مواقع اضطراری به منظور خبردهی در آتش سوزی و حادثه با شماره ۱۲۵ تماس می گیرد. اولین حرکت کلیه مکالمات از طریق کامپیوتر ضبط می شود (ساعت تماس با ساعت ماهواره ای مشخص می شود) دستگاه ضبط مکالمات طوری ساخته شده است که تحت هیچ شرایطی صحبت ها و گفت و شنود ها را نمی توان تغییر داد.

چگونه در مواقع حریق و حادثه با سازمان آتش نشانی ارتباط برقرار کنیم

۱۲۵

- ۱- به شماره تلفن ۱۲۵ آتش نشانی، محل وقوع حادثه یا آتش سوزی را اطلاع دهید.
- ۲- هنگام مکالمه تلفنی با حفظ خونسردی خود به طور واضح و شمرده صحبت نمایید.
- ۳- نوع آتش سوزی یا حادثه و مشخصات محل حادثه را از نظر نگهداری مواد تعداد طبقات و موقعیت فیزیکی محل را بیان کنید.
- ۴- اگر افرادی در محاصره آتش یا در معرض خطر هستند در هنگام تماس با آتش نشانی موضوع را ذکر نمایید.
- ۵- شماره تلفن تماس خود را ذکر کنید.
- ۶- آدرس محل وقوع حادثه را بطور دقیق و کامل با ذکر نزدیکترین راه رسیدن به محل اعلام فرمایید.
- ۷- شخصی را به عنوان راهنمای نیروهای آتش نشانی در مسیر اصلی و فرعی حرکت امدادگران به محل حادثه قرار دهید.
- ۸- از اشغال بی مورد تلفن های آتش نشانی خودداری نمایید.

علل و شرایط به وجود آمدن حریق

- ۱- آتش گیری مستقیم: مانند نزدیک نمودن شعله به مواد سوختنی
- ۲- افزایش تدریجی دما: مثلا افزایش دما در يك توده زغال سنگ یا مواد آلی و حیوانی که بتدریج دمای آنها در اثر فشار و فعل و انفعالات بالا رفته و شروع به سوختن می کنند.
- ۳- واکنشهای شیمیایی: مثل ترکیب آب و اسید، پتاسیم و آب، فسفر با اکسیژن هوا، اسید نیتريك با کاغذ.
- ۴- اصطكاك: بین دو جسم آتش گیر مانند مالش دو قطعه چوب خشك یا ترمز شدید چرخهای هواپیما روی باند فرودگاه.
- ۵- تمرکز پرتوهای مختلف، قابل روئیت و غیر مرئی: در این حالت بدلیل خاصیت ذره بینی تمرکز نور روی اشیاء باعث حریق می گردد.

علل و شرایط به وجود آمدن حریق

۶- الکتریسته جاری: حرارت حاصل از عبور جریان برق از يك هادی دارای

مقاومت بالا می تواند سبب حرارت و آتش گردد.

۷- الکتریسته ساکن: به دلیل ایجاد جرقه.

۸- صاعقه: که دارای صدها هزار ولت اختلاف پتانسیل الکتریکی است.

۹- انفجار: شامل مواد منفجره جنگی مانند دینامیت یا سایر مواد منفجره.

۱۰- تراکم بیش از حد ماده سوختی: مشابه آنچه که در موتورهای درون سوز اتفاق

می افتد.



تشکر از توجه شما

جواد قاسم پور - کارشناس آموزش آتش نشانی