به نام خدا

 در حال حاضر این سازمان دارای **7 ایستگاه آتش نشانی** **و2پست مستقر در شهرک صنعتی خیام و مجتمع فولاد خراسان** میباشد و بیش از **100 نفر در این حوزه عملیات** فعالیت مینمایند .

 نقش آمار و کاربرد آن در برنامه ریزی و مدیریت بر کسی پوشیده نیست و ما بایستی آماررا بدقت مورد ارزیابی و بررسی قرارداده تا بتوانیم تصمیمات درستی را اخذ کنیم. ابتدا کلیه عملیاتهایی که این سازمان درسال1391 در آن شرکت داشته بررسی میکنیم.

 براساس آمار واحد ثبت گزارشات , در سال 1391 این سازمان 1033 با ر جهت کمک رسانی به شهروندان اعزام شده که ازین تعداد 590مورد مربوط به عملیات اطفاء حریق و 443 مورد مربوط به عملیات نجات بوده است یعنی بطور میانگین در هر روز 8/2 مورد حریق یا حادثه در این شهر اتفاق میافتد که این تعداد نشانگر ایمنی نسبتا بالای این شهر میباشد.

 براساس نموداری که مشاهده میفرمائید, از 590 مورد عملیات اطفاء حریق 120 مورد مربوط به منازل مسکونی بوده البته این تعداد آتش سوزی منازل مسکونی امری طبیعی بوده چون گفته شد بیشترین مساحت این شهر را بافت مسکونی با مساحت 11 تا 14 کیلومتر مربع تشکیل داده است .به نظر میرسد کارهایی (هرچند مؤثر ) که در قسمتهای پیشگیری و حفاظت از حریق سازمانهای آتش نشانی انجام میشود اما تاثیری در کاهش تعداد آتش سوزی نداشته بلکه بیشترین تاثیر را در کاهش خسارات در هر آتش سوزی دارد که این مسأله کاملا مشهود است یعنی قبلا در هر عملیات اطفاء حریق خسارات بیشتری ( آسیب دیدن کل منزل یا هر گونه تصرف,سوختن کل لوازم , تخریب سقف و...) مشاهده میشد اما هم اکنون در هر عملیات اطفاء حریق خسارات کمتری (مانند آسیب دیدن اتاق یا قسمتی از منزل ولوازم آن )مشاهده میشود که این امر نشانگر کار پیشگیری و حفاظت از حریق سازمان است.

 آتش سوزی مزرعه و خرمن با تعداد 85 مورد بیشترین بوده است و با توجه به وجود حدود 10 کیلومتر مربع زمینهای کشاورزی در داخل محدوده امری طبیعی است . قابل توجه است با اطلاع رسانیها , آموزشها و اقدامات پیشگیرانه ای که این سازمان هرساله خصوصا از سال 88(قبل از فصل برداشت محصول گندم و جو) انجام شده تاثیر قابل توجهی در کاهش خسارات در این زمینه بوده ایم. علت اکثر حریقهای مزرعه و خرمن بی احتیاطی و ایجاد حریق توسط کبریت و انداختن ته سیگار روشن اعلام شده است.

درسال 91آتش سوزی خودرو و یا نشت بنزین و یا گاز 128 بار موجب عملیات اطفاء در نیشابور شده است که در این مورد هم خوشبختانه بیشتر این آتش سوزیها یا توسط رانندگان محترم و یا صاحبان محترم واحد های صنفی اطراف محل حادثه و بوسیله خاموش کننده های دستی شان قبل از رسیدن مامورین آتش نشانی اطفاء شده است و این نشانگر این است که اقدامات پیشگیرانه ,آموزش و فرهنگسازی مطلوبی توسط سازمان انجام شده است.

آتش سوزی شرکتهای صنعتی در سال گذشته 6 مورد بوده که حدود 300میلیون تومان را در بر داشته است . خسارات مالی ناشی از هر مورد حریق نسبت به سالهای قبل کاهش چشمگیری داشته که علت کاهش خسارات مالی استقرار پست آتش نشانی در شهرک صنعتی خیام و بینالود بوده است.

**مقایسه نوع ملک مورد حریق سال 90با 91**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع ملک(تصرف)** | **تعداد در سال 90** | **تعداد در سال91** | **کاهش یا افزایش در سال 91** |
| کارخانه | 5 | 6 | **یک مورد افزایش**  |
| کارگاه | 7 | 16 |  **9مورد افزایش** |
| کوره آجر پزی  | - | - |  |
| اداری  | 1 | 1 |  |
| انباری | 5 | 14 | **9موردافزایش** |
| باغ  | 26 | 7 | **19 مورد کاهش** |
| پارک | 6 | 24 | **18 مورد افزایش** |
| تجاری  | 9 | 48 | **39 مورد افزایش** |
| خودرو | 41 | 128 | **87مورد افزایش**  |
| دامداری | 70 | 9 | **61 مورد کاهش** |
| سایر موارد | 9 | 85 | **76 مورد افزایش** |
| عمومی  | 36 | 8 | **28 مورد کاهش** |
| آموزشی  | 6 | 5 | **1 مورد کاهش** |
| درمانی  | 1 | 1 |  |
|  زباله | 34 | 14 | **20 مورد کاهش** |
| مرغداری | 1 | 3 | **2موردافزایش** |
| مزرعه و خرمن | 29 | 85 | **56مورد افزایش**  |
| مسکونی  | 84 | 120 | **36موردافزایش** |
| موتور سیکلت | 2 | 10 | **8 مورد افزایش** |
| ***جمع*** | **409** | **590** | **181موردافزایش** |

 در مقایسه بالا مشاهده میشود در**5 نوع تصرف تعداد حریق کاهش** داشته **در 3شاخص مساوی** و در **11 شاخص افزایش داشته ایم**.

 از 443 مورد عملیات نجات این سازمان در سال 91 بیشترین موارد مربوط به عملیات رهاسازی شهروندان از اشیاء حلقوی 77 مورد بوده است که اکثرا مربوط به انگشتر های از جنس استیل سخت , ارزان قیمت که بیشر در انگشتان شهروندان نوجوان و جوان گیر کرده است.

 تصادف وسرنگونی خودرو با تعداد 50مورد بوده است البته با توجه به محور مواصلاتی تهران مشهد از این شهر گذشته این سازمان هر ساله شاهد حوادث جاده ای میباشدکه متاسفانه منجر به بیشترین تلفات و خسارات جانی است .بیشترین علتی که دربوجود آمدن این حوادث به چشم میخورد عدول رانندگان از سرعت مطمئنه و خواب آلودگیست .و میتوان گفت که چون نیشابور در حدود یکصد کیلومتری مشهد مقدس (مقصدنهایی مسافران ورانندگان ) بوده و رانندگان محترم معمولا مسیر طولانی و چند ساعته را طی نموده و طبیعیست که خسته میباشند سعی دارند یکساعت دیگر برانندگی خود ادامه داده و زودتر به مقصد نهایی برسند علت موجب بروز حوادث جاده میشود.البته این سازمان در عملیاتهای نجات و خصوصا عملیات نجات جاده ای هم از نظر تجهیزات و هم نیروی انسانی متخصص بسیار به روز بوده که این امر در سالهای اخیر منجر به کاهش خسارات جانی ناشی از حوادث جاده ای بعد از وقوع آن شده اند. اما از نظر تعداد حوادث تصادف سازمانها نمیتوانند تاثیر قابل توجهی در کاهش تعداد حوادث جاده داشته باشند و این امر نیاز به فرهنگسازی و آموزشهای عمومی رعایت نکات ایمنی در هنگام رانندگی در سطح کل ایران است.

 46 مورد عملیات نجات ورفع مزاحمت مار در سال 88 توسط نجاتگران این سازمان انجام شده است.بیشترین مزاحمت های مار در منازل مسکونی بافت قدیمی شهر اتفاق افتاده و خساراتی در بر نداشته است.

 عملیات رهاسازی و نجات افرادی که محبوس شده اند 27 بار توسط نجاتگران این سازمان صورت گرفته که اکثرا مربوط به بازیگوشی ودستکاری قفلها توسط کودکان از داخل اتاقهای واحدهای مسکونی بوده است.

**مقایسه نوع عملیات نجات 90با91**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع حادثه** | **تعداد در سال 90** | **تعداد در سال91** | **کاهش یا افزایش در سال 91** |
| کوهستان | - |  |  |
| آب گرفتگی | 12 | 9 | **3مورد کاهش** |
| آسانسور | 6 | 21 | **15موردافزایش** |
| اشیاء حلقوی | 65 | 77 | **12مورد افزایش** |
| برق گرفتگی | - |  |  |
| تصادف و سرنگونی خودرو | 14 | 67 | **53مورد افزایش** |
| محبوس شدن | 4 | 39 | **25مورد افزایش** |
| ریزش آوار  | 21 | 19 | **3مورد کاهش** |
| ریزش چاه | 5 | 6 | **1موردافزایش** |
| سایر موارد | 8 | 8 |  |
| سقوط از ارتفاع  | 2 | 8 | **6مورد افزایش** |
| سقوط در چاه  | 7 | 6 | **1مورد کاهش** |
| غرق شدن | 1 | 4 | **3مورد افزایش** |
| گیر گردن افراد | 4 | 11 | **7مورد افزایش** |
| نشت گاز  | 3 | 3 |  |
| حیوانات اهلی ووحشی | 51 | 53 | **2 مورد افزایش**  |
| زنبور  | 17 | 45 | **28 مورد کاهش**  |
| مار  | 34 | 62 | **28 مورد کاهش** |
| ***جمع*** | **308** | **443** | **135 موردافزایش** |

 در مقایسه بالا مشاهده میشود در  **3 نوع عملیات نجات کاهش** داشته در **4 شاخص مساوی** و **در 11 شاخص افزایش** داشته ایم که با توجه به افزایش جمعیت شهری و دیگر شاخصه های دیگر مواردی که افزایش داشته ایم تقریبا طبیعی به نظر میرسد.