

جزوه واکنش در شرایط اضطراری

ویژه پیمانکاران

تعریف شرایط اضطراری:

وضعیت غیرقابل انتظار و برنامه ریزی نشده با منشا طبیعی یا انسانی نظیر بلایای طبیعی ، آتش سوزی، انفجار، نشت ترکیبات هیدروکربنی(نفت و مایعات گازی)، نشت گاز و حملات سایبری و... که می تواند مرگ یا آسیب شدید به افراد و دارایی های فیزیکی ، توقف کلی فرآیندی یا عملیات های صنعت نفت یا خدمات زیست محیطی می شود.



تعریف بحران:

یک حادثه یا زنجیره ای از حوادث جدی و حاد که ابعاد آن همواره در حال گسترش می باشد. این رویداد فعالیت های عادی را مختل و امنیت جوامع انسانی، ایمنی تاسیسات و سلامت محیط زیست را به مخاطره می اندازد.

وظایف عمومی شرایط اضطراری:

۱- در صورت بروز شرایط اضطراری غیر عادی و شنیدن صدای آژیر سراسری از طریق کانال های ارتباطی (تلفن ۱۲۵، Hot Line) ضمن معرفی خود، نوع حادثه و محل حادثه با حفظ خونسردی حادثه را به اتاق کنترل آتش نشانی اطلاع رسانی نماید.

۲- چنانچه اقدامات اولیه برای شما خطرات جانی به همراه ندارد و آموزش های لازم را دیده و مهارت لازم را دارید تا رسیدن نیروهای آتش نشانی نسبت به اطفاء حریق بوسیله خاموش کننده های دستی و یا در صورت آشنایی با روشهای کمک های اولیه به یاری آنان بشتابید .

۳- اگر چنانچه با روش های اطفاء و یا امداد و نجات آشنایی ندارید به هیچ وجه اقدامی ننموده و تنها با خط ۱۲۵ آتش نشانی تماس گرفته و با حفظ خونسردی حادثه را شرح داده و از منطقه خطر دور شوید .

۴- عملیات اطفاء یا امداد و نجات را تا زمان رسیدن نیروهای آتش نشانی ادامه دهید و پس از رسیدن گروه های آتش نشانی در صورت عدم نیاز به شما از سوی فرمانده آتش نشانی یا آتش نشانان از منطقه دور شوید .

۵- در زمان بروز حوادث به هیچ عنوان تجمع در آن محل ننموده و عملیات گروه های امدادی را مختل ننمائید

نحوه اطلاع رسانی

۱. حفظ خونسردی

۲- تماس با یکی از شماره تلفن های اضطراری

۳. معرفی خود ، محل حادثه و نوع حادثه

۴- فرار به نزدیکترین محل ایمن

شماره های اضطراری:

آتش نشانی ۱۲۵

اورژانس ۱۱۵

حراست ۱۱۰

ایمنی ۱۲۴

مرکز مخابرات (صفر)

لیست شماره تلفن های اضطراری

شرکت ملی گاز ایران
شرکت پالایش گاز فخر

۱۲۵

۱۱۰

حراست

۱۱۵

۱۲۴

۰ (صفر)

واحد پدافند غیرعامل و مدیریت بحران

نحوه تخلیه (M.P)



برای یک تخلیه امن و ایمن می بایست به موارد زیر دقت نمود:

- ۱- حفظ خونسردی و پرهیز از هیجان و دست پاچگی
- ۲- تعطیلی کار و خاموش نمودن دستگاه های برقی، دوار یا هر دستگاهی که مولد منابع حرارتی می باشد.
- ۳- یادآوری مسیرهای خروج اضطراری درون ساختمان ها و محل های تجمع ایمن
- ۴- به خاطر سپردن محل مصدومینی که امکان جابجای آن وجود ندارد
- ۵- حرکت به سمت محل های تجمع ایمن (رعایت جهت وزش باد در سایت های عملیاتی بخصوص برای نشت گازهای قابل اشتعال و سمی الزامی می باشد)
- ۶- تماس با خط ۱۲۵ آتش نشانی (حفظ خونسردی - معرفی نوع و محل حادثه)
- ۷- پرهیز از بستن مسیرهای تردد گروه های امدادی و عدم مداخله در کار آنان

نحوه فرار و محل تجمع ایمن:



با روئیت یا شنیدن صدای حوادث و یا آذیرهای درون سایت عمود بر جهت باد (جهت باد را می توان از بادنما ها ، جهت حرکت بخارها یا شعله های فلر تشخیص داد) با استفاده از ماسک فرار به یکی از محل های تجمع ایمن که تابلو آن در سایت مشخص است عزیمت نموده و منتظر دستورات بعدی واحد ایمنی باشید.

نحوه کمک به مصدومین:

نکات اصلی در مواجهه شدن با مصدومین :



۱-بررسی علائم حیاتی مصدوم (ضربان قلب ، تنفس و هوشیاری)

۲-ابتدا با خط ۱۱۵ اورژانس تماس گرفته و تا رسیدن آمبولانس او را ماساژ قلبی و تنفس مصنوعی دهید

۳-عدم جا به جای مصدومین ضربه دیده (تروما)

۴-حفظ هوشیاری مصدومین ناحیه سر با صحبت آرام و امیدبخش

۵-قطع خونریزی با پانسمان محل بریدگی

۶-خارج نمودن لباس های مصدومین گرما زده ریختن آب (ترجیحا آب بسیار سرد نباشد) بر روی بدن آن

۷-خوراندن آب خنک به مصدومین گرما زده

۸-بستن مقداری بالاتر از محل گزش مار یا حشرات سمی برای به حداقل رساندن جریان خون در آن ناحیه (جریان خون نباید قطع شود)

آثیر اضطراری:

در تمامی مراکز بزرگ صنعتی جهان برای اطلاع وضعیت بحران به پرسنل از آثیرهای سراسری استفاده می شود که در شرکت پالایش گاز فجر جم نیز این آثیرها وجود دارند. پرسنل با شنیدن این صدا می بایست به موارد زیر دقت نمایند:

۱- حفظ خونسردی

۲- پرهیز از هیجان و دست پاچگی

۳- به یادآوری مسیرهای خروج اضطراری و عزیمت به نزدیک ترین محل تجمع ایمن

۴- حضور در محل های تجمع ایمن تا عادی شدن شرایط یا دستورات بعدی واحد ایمنی

تمرین مقابله با شرایط اضطراری:

انواع تمرین ها :

مانور سطح A (۳) ، سطح B (۲) ، سطح C (۱)

سطح C (۱): مانور دورمیزی یا عملیاتی درون واحدی با یک فرضیه مشخص

سطح B (۲): مانور عملیاتی با حضور دو یا چند واحد با یک فرضیه مشخص

سطح A (۳): مانور با حضور تمامی گروه های ERT و یک یا چند شرکت معین با فرضیه یا فرضیات مشترک (حوادث دومینو ای)