

آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری

شرایط اضطراری

با توجه به ارزیابی ریسک و با توجه به مشخص شدن محل‌های بالقوه خطرناک، با اینحال همچنان احتمال وقوع خطرات و حوادث وجود دارد. بنابراین با توجه به اهمیت موضوع موارد ذیل در این زمینه انجام می‌گیرد:

با توجه به اینکه حوادثی از قبیل ریزش مواد شیمیایی، نشت مازوت، آتش‌سوزی، سقوط، پرتاب، برش و ... که پیامدها اکثراً جانی و آتش‌سوزی و یا زیست محیطی می‌باشند لذا جهت موارد آتش‌سوزی و همچنین حوادث جانی و زیست محیطی می‌بایستی تمهیدات خاصی را در نظر گرفت و نحوه واکنش در زمان بروز شرایط اضطراری را مطابق متد «کنترل ریسک ایمنی، بهداشت و زیست محیطی **Action Plan** در شرایط اضطراری» پیش‌بینی و تدوین نمود؛ لذا موارد ذکر شده در ذیل جهت جلوگیری از حوادث و آماده‌سازی پرسنل در هنگام وقوع حادثه انجام گرفته است:

• تشکیل تیم گروه امداد و نجات

با توجه به وسعت کارخانه و همچنین فعال بودن کارخانه در سه شیفت و همچنین با توجه به احتمال وجود حوادث و همچنین آتش‌سوزیها در اکثر مناطق و با توجه به موافقت مدیریت ارشد تصمیم گرفته شد که در طول شیفت‌های کاری تعدادی از پرسنل آموزشهای لازم را در زمینه امداد و کمک‌های اولیه و همچنین آتش‌نشانی و اطفای حریق را دیده و در صورت وجود شرایط اضطراری اقدام به امداد رسانی و یا اطفای حریق نمایند. لذا با توجه به فراخوان انجام شده تعدادی از پرسنل از کلیه تخصصها شامل مکانیک، پشتیبانی، برق، خدمات، حراست و ایمنی انتخاب شده و پس از شرکت در کلاسهای آموزشی کمک‌های اولیه و اطفای حریق به عنوان گروه‌های امداد، نجات و آتش‌نشانی منصوب شدند که اعضای آن در لیست «افراد اعزام با مصدوم / بیمار» می‌باشد.

لازم به ذکر است لیست شرح وظایف و مسوولیت‌های آنها اعم از «امداد و آتش‌نشان» ، «اعزام با مصدوم» ، «فرمانده» و «راننده آتش‌نشانی» تدوین و توسط گروه‌های امداد تایید شده است.

• برگزاری مانورهای واکنش در شرایط اضطراری

با توجه به احتمال وقوع حوادث از قبیل جانی و یا آتش‌سوزی بدون اطلاع قبلی به پرسنل مطابق متد «اجرای مانورهای ایمنی» سالیانه چند بار اقدام به برگزاری مانور نموده و با ایجاد حریق و یا در نظر گرفتن مصدوم احتمالی موارد به بهداری، آتش‌نشانی و گروه‌های امداد شیفت حاضر اطلاع داده می‌شود و میزان و سرعت عمل واکنش پرسنل مذکور ارزیابی و طبق گزارش «مانورهای ایمنی در شرایط اضطراری» گزارش می‌گردد.

با توجه به اینکه در برگزاری مانور عملکرد پرسنل ایمنی، آتش‌نشانی، بهداری و گروه‌های امداد مورد پایش قرار می‌گیرند لذا در اجرای یک مانور موارد ذیل حایز اهمیت می‌باشد:

۱- سعی می‌شود که مانور در بدترین حالت و بدترین شرایط Worst case انجام شود، لذا جهت اجرای آن می‌باید موارد ذیل را در نظر گرفت:

الف. مانور در بدترین نقطه انجام شود.

ب. مانور در مسیر پرخطر انجام شود.

ج. در مانور بیش‌ترین تلفات را پیش‌بینی نمود.

۲- سعی می‌شود که مانورها را برحسب ماهیت ریسکها انجام داد، لذا مواردی از قبیل زلزله، آتش‌سوزی و تلفات جانی ناشی از حوادث، انفجار و غیره مد نظر قرار می‌گیرد.

- در صورت بروز حریق، جهت جلوگیری از حوادث مشابه موارد، مطابق فرم «گزارش آتش سوزی» توسط واحد ایمنی و بهداشت بررسی و موارد و نواقص و علل بروز حریق به مدیریت کارخانه ارسال می‌گردد.

بنابراین با توجه به برگزاری مانور، نتایج انجام مانور جهت تکمیل برنامه‌های آموزشی و همچنین بازنگری و ارزیابی ریسک و رفع نواقص مشاهده‌شده در مانورهای بعدی استفاده می‌گردد.

محل تجمع ایمن: با توجه به ماهیت صنعت و چیدمان واحدها محل های تجمع ایمن باید در نظر گرفته شود.

حوادث / شبه حوادث: در صورت اعلام حادثه، بهداشت کار همراه راننده آمبولانس باید به محل اعزام گردد و بعد از انجام اقدامات اولیه لازم در محل با رعایت نکات فنی مصدوم با آمبولانس به واحد HSE انتقال داده می‌شود. بعد از ادامه کمکهای اولیه در صورت نیاز مصدوم/ بیمار به مراکز درمانی مطابق لیست «مراکز درمانی» ارجاع داده می‌شود. کلیه مراحل درمان باید توسط پزشک معتمد کارخانه پیگیری گردد. کلیه حوادث/ شبه حوادث در صورت وقوع مطابق فرم «گزارش حوادث/ شبه حوادث» توسط مسوول قسمت/ فرایند تکمیل و جهت بررسی به واحد ایمنی ارسال می‌گردد.

- با توجه به الزام سازمان تامین اجتماعی در صورت بروز حوادث مطابق فرم ارسالی از سازمان تامین اجتماعی مشخصات فرد مصدوم در فرم ارایه شده از سازمان تامین اجتماعی با ذکر علت حادثه به سازمان تامین اجتماعی ارسال می‌گردد.

- آمار حوادث و شبه حوادث بصورت سالیانه در فرم «آمار حوادث ناشی از کار» تجزیه و تحلیل شده و گزارش آماری یکایک حوادث و رویدادها در فرم «آمار حوادث/ شبه حوادث» تکمیل می‌گردد.