

آشنایی با ایمنی در عملیات های هم زمان Simultaneous operations (SIMOPs)



عملیات همزمان (SIMOPs) به فعالیت های گفته می شود که توسط چندین گروه با فعالیت های متفاوت در یک محوطه انجام میشود و رخدادهای مربوط به فعالیت هر شخص یا گروه می تواند بر ایمنی سایر افراد یا عملکرد تجهیزات تاثیر منفی بگذارد.

اقدامات پیشگیری از وقوع حوادث:

- خطرات مرتبط با فعالیت ها شناسایی شود.
- تعاملات نامطلوب احتمالی بین فعالیت ها شناسایی شود.
- پیامد های حوادث ناشی از فعالیت های هم زمان شناسایی و ارزیابی شوند.
- ارزیابی ریسک مربوط به خطرات فعالیت های هم زمان انجام شود.
- اقدامات کنترلی و پیشگیرانه تدوین و کفایت آنها بررسی شود.
- دستورالعمل فعالیت های هم زمان تدوین شود.
- دستورالعمل به کلیه کارکنان و پیمانکاران مربوطه ابلاغ شود.
- دستورالعمل در کلیه فعالیت های هم زمان، اجرا شود.

خطرات مرتبط با فعالیت های هم زمان:

- آسیب به نیروی انسانی
- خسارت به تجهیزات و دارایی ها
- آسیب به محیط زیست و منابع

ایمنی عملیات SIMOPS بسیار به ارتباطات عمومی، هماهنگی و همکاری بین سرپرستان، اعضای تیم و سایر کارگران وابسته است. موارد زیر بخشی از وظایف رؤسا و سرپرستان می باشد:

- اطمینان حاصل شود که همه فعالیت ها شناسایی و برنامه ریزی شده است و همه پرسنل مربوطه از برنامه زمان بندی و هرگونه محدودیت و تداخل احتمالی فعالیت ها مطلع شده اند.
- رویه های ارتباطی جدید در خصوص فعالیت های هم زمان برنامه ریزی و اجرا شود.
- مسئولیت ها و نقش های افراد تعریف و مشخص شده و توجیهات لازم در این خصوص انجام پذیرد.
- از واگذاری کارها به افراد دارای صلاحیت و ماهر اطمینان حاصل شود.
- آموزش ها و هماهنگی های لازم برای توجیه بخش های مختلف عملیاتی، خدماتی، پشتیبانی و پیمانکاران برگزار شود.
- اقدامات پیشگیرانه و روش های اجرایی مقابله با شرایط اضطراری را بازنگری و متناسب با خطرات و پیامدهای بالقوه در SIMOPS تدوین شود.
- از صدور مجوزهای انجام کار متناسب با فعالیت های هم زمان اطمینان حاصل شود.
- منابع لازم از قبیل نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین آلات ضروری، تجهیزات حفاظت فردی و پیش از شروع SIMOPS پیش بینی و تامین شود.