

درسهای زود هنگام از یک تراژدی

آگوست ۲۰۱۰



آتش سوزی *Deepwater Horizon*



نشت نفت از محل در تاریخ
۲۴ می ۲۰۱۰



جریان نفت از دهانه چاه

در ۲۰ آوریل ۲۰۱۰ انفجاری در سکوی حفاری نفتی *Deepwater Horizon* واقع در خلیج مکزیک در مقابل خط ساحلی لوئیزیانا رخ داد و منجر به کشته شدن ۱۱ نفر و مجروح نمودن ۱۷ نفر گردید. تقریباً ۳۶ ساعت بعد سکوی نفتی غرق شد. نفت نشت یافته از دهانه چاه بزرگترین آلودگی را در تاریخ آمریکا رقم زد. این حادثه مهمترین خبر در سرتاسر دنیا شده است. هم اکنون که این نشریه تهیه می شود هنوز نشت نفت از چاه ادامه دارد. هنوز خیلی زود است که علت اصلی این حادثه را بدانیم اما بررسیهای لازم

در حال اجراست. هم اکنون نیز میتوان درسهایی از این حادثه برگرفت که چه اشتباهاتی ممکن است در واحد رخ دهد و چگونه میتوان در شرایط اضطراری عکس العمل مناسبتری نشان داد. شرایط اضطراری بندرت رخ می دهند و به همین دلیل دستورالعملها و تجهیزات آن کمتر مورد استفاده قرار می گیرند. همیشه باید بدانیم که چگونه علائم و پیش آگهی وقوع یک حادثه را تشخیص دهیم و اطمینان حاصل کنیم که تجهیزات و وسائل اضطراری در شرایط مناسبی نگهداری شده و مرتباً بر اساس دستورالعملهای شرایط اضطراری تمرینهای لازم انجام نمائیم.

شما چه کاری میتوانید انجام دهید؟

- بدترین شرایطی که ممکن است در واحد شما رخ دهد شناسایی کنید.
- با علائم و پیش آگهی های وقوع یک حادثه بزرگ آشنا شوید.
- اگر چنین علائمی مشاهده کردید از نقش خود در پیشگیری و مقابله با آن آگاه باشید.
- با طرز استفاده و نگهداری از تجهیزات و وسایلی که شما را در مقابل حوادث بزرگ محافظت می کند آشنا شوید.
- با دستورالعملهایی که در زمان حوادث بزرگ مورد استفاده قرار می گیرند آشنا شوید.
- تمرینهای شرایط اضطراری را مرتباً انجام دهید تا بتوانید در شرایط واقعی عکس العمل مناسب نشان دهید.

آیا می دانید در شرایط اضطراری چه عکس العملی باید از خود نشان دهید؟

© AICHE ۲۰۰۸ کلیه حقوق محفوظ. تکثیر و نسخه برداری جهت اهداف آموزشی و غیر انتفاعی آزاد میباشد. تکثیر و انتشار جهت اهداف انتفاعی توسط هر کسی غیر از مرکز CCPS اکیدا ممنوع میباشد. با ما به آدرس cps_beacon@aiche.org یا با تلفن ۷۳۱۹-۵۹۱-۲۱۲ تماس بگیرید.

نشریه Beacon معمولاً به زبانهای آفریقائی، عربی، چینی، دانمارکی، هلندی، انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، گجراتی، عبری، هندی، مجارستانی، اندونزیایی، ایتالیایی، ژاپنی، کره ای، مالی، ماراتی، نروژی، فارسی، لهستانی، پرتغالی، روسی، اسپانیایی، سوئدی و تایلندی، ترکی، اردو و ویتنامی در دسترس میباشد.