



درس آموزی از حوادث صنعت نفت

برخورد شلنگ و اتصالات دستگاه واتر جت با اپراتور



دستور کار رفع گرفتگی از موتورخانه تهویه پشت ساختمان مرکزی توسط واحد خدمات اداری صادر می‌گردد. همچنین فردای آن روز دستور کار دیگری تحت عنوان رفع گرفتگی از چشمه‌های توالی مردانه پارت خدمات پشتیبانی توسط خدمات پشتیبانی مهندسی صادر می‌گردد. کارکنان خدمات صنعتی و عمومی تعمیرات با در دست داشتن دستور کار صادر شده اقدام به جت زنی و رفع گرفتگی مسیرهای فاضلاب می‌نمایند. جهت تخلیه کانال‌ها با هماهنگی خدمات اداری و سرپرست گروه شستشوی صنعتی از وکیوم استفاده می‌گردد ولی بدلیل پر بودن کلیه کانال‌ها و مسیرهای مربوطه امکان تخلیه شدن منهول‌های فاضلاب وجود نداشته و تخلیه توسط وکیوم متوقف می‌گردد و بر اساس بررسی مسیرها و تجارب قبلی تعداد پنج عدد از کانال‌های فاضلاب را با دستگاه واتر جت شستشو و جت زنی می‌نمایند با این وجود متاسفانه رفع گرفتگی از مسیرها صورت نمی‌پذیرد. در زمان جت زدن یکی از منهول‌های فاضلاب بعد از قرار دادن شلنگ دستگاه واتر جت در مسیر منهول‌ها و در سرویس قرار دادن دستگاه واتر جت، شلنگ جت زنی به همراه اتصالات سری آن که حدود 400 Bar فشار داشته است از منهول فاضلاب با سرعت و فشار بالا بیرون آمده و به اپراتوری که در همین زمان در بالای منهول قرار داشته است برخورد می‌نماید و باعث وارد آمدن صدمات جدی به گردن و صورت نامبرده می‌گردد. در این زمان بلافاصله دستگاه واتر جت توسط اپراتور دستگاه از سرویس خارج می‌گردد و فرد مصدوم به بهداری شرکت انتقال داده می‌شود که به دلیل شدت جراحات وارده فوت می‌نماید.

شما چه کاری می‌توانید انجام دهید؟

- نظارت و به کارگیری کنترل‌های لازم بمنظور جلوگیری از انجام رویه‌های نایمن در شرکت
- شناسایی، ارزیابی و کنترل ریسک فعالیت‌های شرکت به صورت موثر و کاربردی (بازنگری ریسک‌ها و پیگیری اقدامات اصلاحی)
- رعایت دستورالعمل کار با دستگاه‌ها و پرهیز از انجام رویه‌های نایمن در شرکت
- ایمن سازی شرایط قبل از انجام کار
- بازدید دقیق و کنترل تجهیزات و آگاهی از خطرات آنها
- رعایت دستورالعمل کار در فضای بسته و منهول‌ها و تخلیه اصولی آنها
- نیازسنجی آموزشی جهت کلیه مشاغل و برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی شغل جهت گروه‌های هدف

بازرسی و تایید سلامت تجهیزات قبل از انجام کار می‌تواند از حوادث مشابه جلوگیری نماید.