



شاید برای شما هم اتفاق بیافتد

حادثه منجر به فوت دو نفر
در اثر گاز چاه



شرح حادثه:

آقای علیپور مالک یک ساختمان ویلایی در یکی از شهرهای استان البرز تصمیم به نوسازی واحداث مجتمع آپارتمانی در محل مربوطه می گیرد. و پس از اخذ مجوزهای قانونی از مراجع ذیصلاح عملیات ساخت بنای مربوطه را از طریق واگذاری به پیمانکاران مختلف به اجرا در می آورد در مرحله ای از کار بمنظور احداث چاه فاضلاب ، طی توافق شفاهی با آقای اکبری یکی از مقیمان محلی، حفاری و اجرای چاه مورد اشاره را بصورت مقاطعه کاری به ایشان واگذار می نماید. ایشان نیز براساس توافق با عوامل اجرایی مربوطه عملیات احداث میله چاه به عمق ۸ متر را بانجام رسانده و پس از آغاز حفاری انباری چاه ، بواسطه پاره ای از اختلافات مالی بین مقاطعه کار و مقاطعه دهنده ادامه عملیات احداث چاه متوقف می گردد. بعد از دوماه از توقف کار ، مجددا آقای اکبری با عوامل اجرایی خود (دونفر کارگر بنامهای علیرضا وسجاد) بمنظور ادامه عملیات حفاری چاه به محل مراجعه می نمایند. بدین منظور کارگران مربوطه در بالای چاه مستقر و آقای اکبری (پیمانکار) برای انجام حفاری با گرفتن سیم بکسل بالای دهانه چاه ، بداخل آن هدایت می شود، که پس از طی مسافتی حدود ۵ متر بواسطه مسمومیت ناشی از استنشاق گاز سولفید هیدروژن (H₂S) بداخل چاه سقوط می نماید، در ادامه آقا سجاد نیز برای کمک به فرد سقوط کرده با گرفتن سیم بکسل و هدایت همکار خود (علیرضا) بداخل چاه وارد می شود که ایشان نیز بر اثر استنشاق گاز و مسمومیت از حال رفته و بداخل چاه سقوط می نماید. کارگر دیگر (علیرضا) با مشاهده این وضعیت به آتش نشانی اطلاع ولی متاسفانه با وجود حضور عوامل امدادی ، و اقدامات انجام شده، نامبردگان در اثر گاز گرفتگی و خفگی فوت می نمایند .

نکات قابل توجه در خصوص این حادثه

- ۱) عدم اطمینان از نبود گاز های سمی در درون چاه و انجام بررسی های لازم در این خصوص توسط مقنی قبل از ورود به چاه طبق ماده ۷۸ آیین نامه و مقررات حفاظتی حفرچاه های دستی که بیان می دارد « در هر مرتبه ورود مقنی به چاه می بایستی آزمایش لازم از نظر وجود گازهای سمی و کمبود اکسیژن به عمل آید. »
- ۲) عدم بکارگیری طناب نجات توسط مقنی در هنگام ورود به چاه طبق ماده ۲۰ آیین نامه و مقررات حفاظتی حفرچاه های دستی که بیان می دارد « مقنی قبل از ورود به چاه برای عملیات چاه کنی باید طناب نجات را به کمک کمر بند ایمنی مخصوص به خود بسته باشد. »
- ۳) عدم استفاده از تجهیزات هوادهی بمنظور خارج نمودن گازهای سمی از چاه قبل از ورود به چاه برخلاف ماده ۲۴ آیین نامه و مقررات حفاظتی حفرچاه های دستی که بیان می دارد « چنانچه در عمق معینی از چاه احتمال داده شود که به علت کمبود اکسیژن عوارضی برای مقنی ایجاد خواهد شد قبلاً باید نسبت به تهیه وسایل هوا دهی به داخل چاه اقدام نمود. »
- ۴) عدم بکارگیری پیمانکار صاحب صلاحیت توسط کارفرما برخلاف ماده ۳ آیین نامه امور پیمانکاری در کارگاه ها که بیان می دارد « کارفرما بایستی با پیمانکارانی قرارداد منعقد نماید که صلاحیت انجام کار آنان از نظر ایمنی توسط وزارت کار و اموراجتماعی تأیید شده باشد. ».

تهیه کننده: اداره تجزیه و تحلیل و بررسی حوادث ناشی از کار