



دستورالعمل

HSE1

مجوزهای کار

مردمانه: شركت BP انگلستان

British Petroleum Company

عنوان و نام پديدآور: دستورالعمل HSE1 مجوزهاي كار:

مشخصات نشر: تهران: حك، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهري: ۱۱۶ ص. جدول رنگي: ۱۳×۱۷ س.م.

فروست. مجموعه الزامات سيستم صدور مجوزهاي كار: ۱.

شابك: ۹۷۸ ۶۰۰ ۶۶۸۲ ۳۶۰۵

وضعيت فهرست‌نويسي: قيباي مختصر.

يادداشت: فهرست‌نويسي كامل اين اثر در نشاني:

<http://opac.nli.ir> قابل دسترسي است.

يادداشت عنوان اصلي: HSE Directive 1 Work Permits

شناسه افزوده: قاسمي، ارش. ۱۳۵۲. - مترجم

شناسه افزوده: مرداني، مسعود. ۱۳۴۲. - مترجم

شماره كتابشناسي ملي: ۲۸۱۸۲۶۹

۰۰۰۰



HSE DIRECTIVE 1 WORK PERMITS

دستورالعمل HSE1 مجوزهاي كار

ترجمه: ارش قاسمي، مسعود مرداني

نوبت چاپ: اول / تابستان ۱۳۹۴

تيراژ چاپ: يک هزار جلد

طراحي و صفحه آرايي: گروه طرح طرفه

www.graphicgroup.ir

ناشر: انتشارات حك (وابسته به گروه طرفه)

www.irannashr.ir





- ۵- معیارهای ایمنی در مورد مجوز کاری سطح ۱
- ۱-۵- کار گرم کلاس A
- ۲-۵- کار گرم کلاس B در ناحیه طبقه بندی شده
- ۳-۵- ورود به فضای بسته
- ۴-۵- جداسازی و ایزولاسیون سیستم های ایمنی
- ۵-۵- کار بر روی سیستم های حامل هیدروکربن
- ۶-۵- تست فشار
- ۷-۵- کار بر روی دریای آزاد
- ۸-۵- کار با مواد شیمیایی خطرناک
- ۹-۵- کار با مواد رادیواکتیو
- ۱۰-۵- بهره برداری از چاه نفت و گاز
- ۱۱-۵- کار با مواد منفجره
- ۱۲-۵- عملیات بلند کردن بار در شرایط بحرانی
- ۱۳-۵- سایر فعالیت های کاری در شرایط بحرانی
- ۶- کار گرم کلاس A
- ۱-۶- مقدمه
- ۲-۶- کار گرم کلاس A در نواحی طبقه بندی شده
- ۳-۶- تایید
- ۴-۶- اقدامات ایمنی برای کار گرم کلاس A
- ۵-۶- محل استراحت کارکنان
- ۶-۶- گازسنجی
- ۷-۶- زمان احتراق / سوختن
- ۷- کار گرم کلاس B
- ۱-۷- مقدمه
- ۲-۷- تایید
- ۳-۷- اقدامات ایمنی برای کار گرم کلاس B
- ۴-۷- انجام گازسنجی
- ۸- جداسازی و ایزولاسیون سیستم های ایمنی
- ۱-۸- مقدمه
- ۲-۸- برنامه ریزی
- ۳-۸- تایید
- ۴-۸- مدت زمان اعتبار
- ۵-۸- اقدامات ایمنی برای جداسازی سیستم های ایمنی
- ۶-۸- بازنگری



با رشد و توسعه صنعت نفت، علیرغم سود سرشاری که عاید کشورمان می شود، مسائل و مشکلاتی را نیز برای پرسنل شاغل، جامعه و محیط زیست به همراه می آورد، که لزوم بکارگیری و پیاده سازی استانداردهای معتبر فنی و مدیریتی در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست را دو چندان می کند. در این راستا در صنعت نفت استانداردهای مدیریتی و فنی مختلفی مورد استفاده قرار گرفته که از جمله استانداردهای مدیریتی، می توان به ISO 14001 و OHSAS 18001 اشاره نمود. اما همانطور که می دانیم استانداردهای مذکور در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست، دارای نگرش کاملاً عمومی بوده بطوریکه الزامات خاص صنعت پر مخاطره ای چون صنعت نفت، در این استانداردها کمتر مد نظر قرار گرفته است. در پی این موضوع، شرکت ها و سازمان های معتبر دنیا حرکت هایی را در جهت تدوین استانداردهای تخصصی صنعت نفت آغاز نموده اند که از آن جمله می توان به راهنمای سیستم مجوز کار (P.T.W.) اشاره نمود که توسط شرکت BP انگلستان تهیه و تدوین شده است. اگر چه این کتاب به عنوان اولین ترجمه خطوط راهنمای سیستم مجوز کار (P.T.W.) در خور تقدیر و ستایش است، با این حال در کتاب حاضر جهت ارائه متنی روانتر که از نظر اصطلاحات فنی و استاندارد از درجه قابل قبولی برخوردار باشد، اقدام به بازنگری ترجمه این خطوط راهنما نموده که نتیجه کار در قالب کتاب حاضر به علاقمندان ارائه شده است. در ترجمه این کتاب وفاداری به متن اصلی مدنظر بوده، همچنین متن اصلی آن نیز در انتهای کتاب در دسترس علاقمندان می باشد به گونه ای که مقایسه ترجمه با آن به سادگی صورت پذیرد. لازم به ذکر است ترجمه حاضر به منظور کاربرد در مقاصد آموزشی و ترویج فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست در حوزه فعالیت شرکت های زیر مجموعه وزارت نفت (اعم از شرکت های اصلی، فرعی و پیمانکاران) تدوین شده است. مترجمین این کتاب امیدوارند این کتاب بتواند باعث ایجاد و ارتقا دیدگاه های کاربردی در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در صنایع نفت گردد. از شما متخصصین و خوانندگان گرامی استدعا داریم با رایز رهنمودهای لازم، ما را در جهت اصلاحات بعدی این کتاب و یا سایر کتب در حال تالیف و ترجمه راهنمایی فرمایید.