



راهنمای
سیستم
مجوزهای کار

سرشناسه: امور ایمنی و بهداشت اجرایی انگلستان

Health And Safety Executive (HSE-UK)

عنوان و نام پدیدآور: راهنمای سیستم مجوزهای کار (HSE)

مشخصات نشر: تهران: حک، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۴۰ ص. جدول رنگی: ۱۳×۱۷ س.م

فروست: مجموعه الارامات سیستم صدور پروانه کار: ۲.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۸۲-۴۴۰۰

وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر.

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:

<http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت: عنوان اصلی: Guidance on Permit to Work Systems.

شناسه افزوده: مردانی، مسعود. ۱۳۶۳. مترجم

شناسه افزوده: قاسمی، آرش. ۱۳۵۳. مترجم

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۱۸۱۶۹



GUIDANCE ON PERMIT TO WORK SYSTEMS

راهنمای سیستم مجوزهای کار
ترجمه: مسعود مردانی، آرش قاسمی

نوبت چاپ: اول / تابستان ۱۳۹۴

تیراژ چاپ: یک هزار جلد

طراحی و صفحه آرایی: گروه طرح طرفه

www.graphicgroup.ir

ناشر: انتشارات حک (وابسته به گروه طرفه)

www.irannashr.ir



راهدمای
سیستم
مجوزهای کار

۷	پیشگفتار مترجمین
۹	پیشگفتار کتاب
۱۱	۱- مقدمه
۱۲	۲- چگونه از این مستندات استفاده کنیم؟
۱۳	۳- سیستم مجوز کار چیست؟
۱۷	۴- چه زمانی سیستم های مجوز کار مورد نیاز است؟
۲۰	۵- ضروریات سیستم های مجوز کار
۲۰	۵-۱- نمایش کارانه مجوز
۲۰	۵-۲- تعلیق مجوز
۲۲	۵-۳- اثر متقابل مجوز
۲۲	۵-۴- تحویل نوبت کاری
۲۳	۵-۵- بازگشت مجوز به محل صدور
۲۴	۵-۶- اختیارات مجوز و سرپرستی
۲۶	۶- هماهنگ سازی نقش هادر سیستم های مجوز کار
۲۹	۷- مسئولیت ها
۲۹	۷-۱- کارفرما یا مسئولیت داران
۳۰	۷-۲- مدیران واحد یا تاسیسات (فعالیت به عنوان مسئول صدور، تاییدکننده مجوز یا مسئول بخش)
۳۱	۷-۳- مدیریت پیمانکاران و پیمانکاران فرعی (به عنوان مسئول انجام و یا کاربران مجوز)
۳۱	۷-۴- مقام مسئول (به عنوان مسئول مجوز، مسئول صدور مجوز یا مسئول بخش ناحیه)
۳۳	۷-۵- کارکنان نظارت (به عنوان مسئول اجرایی و یا کاربران اجرای مجوز)
۳۳	۷-۶- افراد (به عنوان کاربران مجوز، بررسی کننده سایت یا مسئول جداسازی)
۳۴	۸- آموزش و صلاحیت
۳۷	۹- ساختار بندی فرم سیستم مجوز کار چگونه است؟

۴۱ ۹-۱- مجوزهای الکترونیکی

۴۱ ۱۰- برنامه ریزی کار و ارزیابی ریسک

۴۴ ۱۱- پایش، ممیزی و بررسی سیستم های مجوز کار

۴۵ ۱۲- پیوست ها

۴۵ ۱. الزامات قانونی مربوطه

۴۸ ۲. اطلاعات بیشتر در مورد انواع مختلف مجوز کار

۵۲ ۳. چک لیست ارزیابی سیستم مجوز کار

۵۶ ۴. چک لیست پایش سیستم مجوز کار

۵۸ واژه نامه

۶۲ ۱۳- منابع

۶۵ منابع برای مطالعه بیشتر



راهنمای
سیستم
مجورهای کار

پیشگفتار مترجمین

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 HSE UK 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 ساختار کتاب حاضر به علاقمندان ارائه شده است. در ترجمه این کتاب وفاداری به متن اصلی مد نظر 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 راستای کاهش حوادث در حوزه فعالیت های شرکت های زیر مجموعه وزارت نفت (اعم از شرکت های اصلی، فرعی و پیمانکاران) تدوین شده است.



راهنمای

سیستم

مخبرهای کار

مترجمین این کتاب امیدوارند این کتاب بتواند باعث ایجاد و ارتقاء دیدگاه‌های کاربردی در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در صنایع نفت گردد. از شما متخصصین و خوانندگان گرامی استعدا داریم با ارائه رهنمودهای لازم، ما را در جهت اصلاحات بعدی این کتاب و یا سایر کتب در حال تالیف و ترجمه راهنمایی فرمایید.



راهنمای
سیستم
مجوزهای کار

پیشگفتار کتاب

این راهنما، جایگزین ویرایش راهنمای سال ۱۹۹۷ در مورد سیستم های مجوز کار در صنایع نفتی است که گزارش تجربیات صنعتی به دست آمده از سال ۱۹۹۱ را مورد بررسی قرار داده و سایر راهنمایی های مرتبط، مخصوصاً جداسازی ایمن کارخانه و تجهیزات را بررسی می کند. (۱)

این ویرایش، بواسطه ترکیب پیشرفت های فنی اخیر (به عنوان مثال سیستم مجوز کار الکترونیکی) و رویه مناسب شناخته شده برای صنایع نفتی مستقر در خشکی، صنایع پتروشیمی فرا ساحل، تمامی صنایع و صنایع شیمیایی مستقر در خشکی، به عنوان مبنای برای پیشرفت ویرایش های پیشین است؛ که بر بخش های کلیدی هماهنگ سازی های احتمالی آینده سیستم های مجوز کار تاکید دارد. این راهنما رویه مناسبی برای استفاده از سیستم های مجوز کار بوده و همچنین ممکن است برای کاربرانی مفید باشد که از سیستم های مجوز کار به عنوان نمایش و ارائه بخشی از خطراتی که تا پایین ترین حد قابل قبول و قابل اجرا کاهش یافته است، استفاده می شود. این راهنما برای صنایع نفت در خشکی و فرا ساحل، تمامی صنایع، صنایع شیمیایی در ساحل و سایر صنایعی قابل استفاده است که در آنها از سیستم های مجوز کار استفاده می شود.

این راهنما به طور اصولی در مورد سیستم های مجوز کار مبتنی بر کاغذ نوشته می شود، اما تا جایی که ممکن باشد، ابزار جدیدتری از سیستم های مجوز کار الکترونیکی را شرح می دهد.