



راهنمای
سیستم
مجوز های کار

سرشناسه: انجمن بین المللی محصولات نفت و گاز
International Association of Oil & Gas Producers
عنوان و نام پدید آور: راهنمای سیستم مجوزهای کار OGP.
مشخصات نشر: تهران: حک، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۱۰۴ ص. جدول: ۱۳، ۱۷۰ س. م.
فروست: مجموعه الزامات سیستم صدور مجوزهای کار: ۲.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۸۲-۴۷۰۲
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:
<http://opec.nli.ir> قابل دسترسی است.
یادداشت: عنوان اصلی OGP Guidance on Permit to Work
شناسه افزوده: مردانی، مسعود، ۱۳۶۲-
شناسه افزوده: قاسمی، آرش، ۱۳۵۲-
شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۵۴۵۶

OGP



GUIDANCE ON PERMIT TO WORK

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



راهنمای
سیستم
مجوزکار

فهرست مطالب

۷	پیشگفتار مترجمین
۸	پیشگفتار کتاب
۱۱	۱- بخش اول کلیات
۱۱	۱-۱- مقدمه
۱۲	۲-۱- سیستم مجوز کار چیست؟
۱۳	۳-۱- چه زمانی سیستم های P.T.W کار برد دارند؟
۱۴	۴-۱- مسئولیت ها
۱۷	۵-۱- فرم مجوز انجام کار
۱۸	۶-۱- آموزش و صلاحیت
۲۰	۷-۱- مستندات
۲۰	۸-۱- ارتباطات
۲۱	۹-۱- رسیدگی و کنترل سیستم مجوز کار
۲۲	۲- بخش دوم: مقدمات
۲۲	۱-۲- هماهنگی
۲۲	۲-۲- برنامه ریزی
۲۳	۳-۲- ارزیابی خطرات
۲۳	۴-۲- انواع / دسته بندی کار
۲۴	۵-۲- ارجاع متقابل
۲۵	۶-۲- مدت زمان اعتبار مجوز
۲۵	۷-۲- جداسازی
۲۷	۸-۲- احتیاط ها
۲۷	۹-۲- گاز سنجی
۲۷	۱۰-۲- امضاء ها
۲۸	۳- بخش سوم: فرایند
۲۸	۱-۳- توزیع / نمایش مجوز ها
۲۸	۲-۳- تایید تمدید مجوز کار
۲۹	۳-۳- تعلیق
۲۹	۴-۳- تحویل نوبت کار
۳۰	۵-۳- عملکرد در وضعیت اضطراری
۳۰	۶-۳- پایش
۳۰	۴- بخش چهارم: اتمام / تکمیل
۳۰	۱-۴- بازگشت مجوز



راهنمای
سیستم
مجوزهای کار

۳۱	۲-۴- بازرسی واحد
۳۱	۳-۴- لغو / ابطال مجوز
۳۱	۴-۴- بازگشت به سرویس
۳۲	۵-۴- ثبت ها / گزارشات
۳۳	۵- پیوست ها
۳۳	پیوست ۱- چک لیست بازرسی سیستم مجوز کار
۳۸	پیوست ۲- چک لیست بررسی سیستم های مجوز کار
۴۱	پیوست ۳- نمونه ای از چک لیست خطرات بالقوه
۴۲	واژه نامه
۴۵	منابع

www.ketab.ir



قطعاً تلاش‌های بسیاری در راستای تدوین و استقرار سیستم‌های مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در صنایع نفت و گاز انجام گرفته و خواهد گرفت لیکن در مقطع کنونی که سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی صورت می‌گیرد، گردآوری و انتشار جزواتی از مقوله متن حاضر می‌تواند گام کوچکی در ارتقا کیفیت طرح‌ها در زمینه‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست باشد.

این کتاب به منظور ارتقا معلومات اینجانب و همکارانی که در گستره صنعت در سطوح مختلف مشغول انجام وظیفه هستند، ترجمه شده و طبعا با توجه به اینکه "ایمنی حد و مرز ندارد" در صنایع نفت و گاز، آخرین تلاش در این زمینه نبوده و نیازمند تکمیل و توسعه خواهد بود.

مترجمین این کتاب امیدوارند این گونه تلاش‌ها با حمایت مسئولین و کارشناسان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی روز به روز توسعه یافته و کشور را در زمینه اعمال ضوابط و استانداردهای لازم در ابعاد مدیریت، طراحی، ایجاد، راه‌اندازی و بهره‌برداری از مجتمع‌های این گونه صنایع و ارتقا به سطوح بین‌المللی یاری نماید. از شما متخصصین و خوانندگان گرامی استعدا داریم با رایاه 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

در ۶ جولای ۱۹۸۸، ۱۶۷۰ نفر در نتیجه وقوع حریق و انفجار در سکوی پایپر آلفا انگلستان در دریای شمال کشته شدند. گزارش عمومی در مورد فاجعه پایپر آلفا به ریاست آقای کالن ارائه شد که به بررسی علل فاجعه و ارائه توصیه‌هایی برای جلوگیری از وقوع مجدد آن در آینده پرداخته شده است. آقای کالن در گزارش خود در دسامبر ۱۹۹۰، ۱۰۶ توصیه را در نتایج بررسی خود بیان می‌کند که علل اصلی وقوع این فاجعه شکست سیستم مجوز کار است که یکی از عناصر کلیدی سیستم‌های مدیریت است.

انجمن نفت و گاز وظیفه خود را نسبت به بررسی گزارش آقای کالن در هنگام راه‌اندازی سکوی پایپر آلفا انجام داده است. در گزارش صادر شده توسط نیروی کاری مجرب، در میان فاکتورهای دیگر، به اهمیت روش‌های مهم ایمنی از جمله سیستم مجوز کار اشاره شده است.

این سند توسط انجمن نفت و گاز برای سیستم مجوز کار ایجاد شده است. کارکنان به ارائه راهنمایی‌هایی برای اپراتورها و شرکت‌های خدماتی در حال توسعه جهت نظارت بر سیستم مجوز کار نفت و گاز نموده‌اند. عناصر کلیدی خوب در اجرای سیستم مجوز کار، خود کارکنان هستند. این شامل نواحی مشخص شده در سیستم مجوز کار در گزارشات آقای کالن موجود است.

در انتشار این اسناد، کارکنان با تجربه در کمیته مشورتی صنایع فراساحلی (OIAC)، راهنمایی برای سیستم مجوز کار در صنایع نفت و گاز ترسیم کرده‌اند.



راهنمای
سیستم
مجوزهای کار

انجمن نفت و گاز، در مورد مشارکت کارکنان و اعضای انجمن بین‌المللی پیمانکاران حفاری (IADC) در ارائه این راهنما و حمایت از دستورالعمل‌ها توسط مدیران آنها، استقبال می‌کند.