

بیان چالش‌ها و سناریوهای مناسب در راستای صیانتی کردن مخازن هیدروکربوری کشور

رامین رواندوست^۱، رهاحیفی^۲

۱- کارشناس ارشد مهندسی نفت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد امیدیه،

باشگاه پژوهشگران جوان، خوزستان، ایران

۲- کارشناس ارشد مهندسی مخازن هیدروکربوری، دانشگاه آزاد اسلامی،

واحد امیدیه، باشگاه پژوهشگران جوان، خوزستان، ایران

R.Ravandoust65@yahoo.com

چکیده :

فرایند مدیریت و صیانتی کردن یک مخزن عبارت است از استفاده صحیح از منابع تکنولوژیکی، مالی و انسانی به منظور کاهش هزینه‌های عملیاتی و کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری و حداکثر نمودن بازدهی اقتصادی مخزن. از آنجا که پروسه‌ی تولید و توسعه مخزن، فرایندی پیچیده و تابع متغیرهای بسیار است، آگاهی صحیح از کلیه‌ی پارامترهای موثر بر این فرایند جهت دستیابی به الگوی تولید بهینه ضروری است. عدم آگاهی از علم مدیریت و صیانت از مخازن، منجر به صدمات جبران‌ناپذیری گشته و عملیات تولید را با چالشی بزرگ مواجه می‌کند که گاه منتهی به هدررفت سرمایه‌های عظیم ملی خواهد شد. در این مقاله تلاش شده تا با بررسی تمامی عوامل موثر بر موفقیت و یا عدم موفقیت در امر مدیریت، راه برای حرکت در سمتی که منتهی به بهره‌برداری بهینه از مخازن کشور شود هموار گردد.

واژه‌های کلیدی: مدیریت، صیانتی کردن، مخازن هیدروکربوری، چالش‌ها

1. کارشناس ارشد مهندسی نفت

2. کارشناس ارشد مهندسی مخازن هیدروکربوری