

عنوان مقاله:

اثرگذاری مراحل مدیریت و صیانت از مخازن نفت و گاز

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و HSE (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی باوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت، مخازن هیدروکربوری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

حمید صابری - کارشناسی مهندسی نفت، حفاری و استخراج

دنا فیلوندی کشکولی - کارشناسی مهندسی نفت، حفاری و استخراج

خلاصه مقاله:

مدیریت مخزن، عبارت است از اتخاذ و اجرای بهترین تصمیمات ممکن که شرکت تولید کننده را قادر به دستیابی به اهداف مشخص و از پیش تعیین شده می سازد. توانایی تصمیم گیری و اتخاذ بهترین تصمیمات ممکن به وسیله مدیریت مخزن، منوط به توانایی پیش بینی نتایج اجرایی حاصل از این تصمیمات اتخاذ شده می باشد. این روند در طول حیات مخزن و توسط گروه مدیریت مخزن انجام می شود. در حقیقت مدیریت مخزن به عنوان کلید موفقیت در طول حیات مخزن از مرحله اکتشاف تا ترک آن می باشد. فرآیند مدیریت مخزن را می توان شامل مراحل زیر دانست که کلیه این مراحل در طول حیات مخزن در حال اجرا می باشند: (1) تبیین استراتژی (2) برنامه ریزی (3) اجرا (4) نظارت (5) ارزیابی (6) اصلاح و تجدید نظر. هیچ کدام از مراحل فوق مستقل از یکدیگر نبوده و موفقیت فرآیند مدیریت مخزن نیازمند بکارگیری و توجه به تمام مراحل فوق خواهد بود. در این مقاله ضمن بیان هر کدام از این مراحل، به بررسی نقش آنها در این فرآیند پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت، مخزن، فرآیند، حیات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/678920>

