

عنوان مقاله:

تزریق و بازگردانی مجدد گاز در مخازن گاز میعانی

محل انتشار:

ماهنامه نفت و انرژی، دوره 5، شماره 50 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد دهداری - گروه مهندسی شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

امین احمد پور - گروه مهندسی شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

خلاصه مقاله:

روشهای متعددی برای ازدیاد برداشت از مخازن گاز میعانی وجود دارد که از جمله این روش ها: تزریق گاز دی اکسید کربن، نیتروژن و متان را میتوان نام برد که از تمامی این روشها جهت جلوگیری از کاهش فشار استفاده میشود. همچنین از روش تزریق چرخشی گاز به منظور تثبیت فشار بالای نقطه ی شبنم نیز استفاده میشود به طور کلی روشهای تولید در مخازن گاز میعانی به دو صورت انجام میگردد 1. تخلیه در اثر افت فشار طبیعی مخزن تا رسیدن به فشار ترک مخزن 2. تزریق چرخه ای گاز تثبیت کامل فشار تثبیت جزئی فشار توسط تزریق گاز چرخه ای بعد از آخرین نرخ افت فشار تخلیه تبخیر مجدد مایعات

کلمات کلیدی:

مخزن گاز میعانی، تزریق متان، تزریق دی اکسید کربن، تزریق گاز نیتروژن، تبخیر مجدد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/706117>

