

عنوان مقاله:

بررسی اثرات اقتصادی نامطلوب هیدرات در واحدهای تولید گاز

محل انتشار:

اولین همایش ملی هیدرات گازی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اصغر مولایی - نویتکار ارشد اتاق کنترل فازهای ۹ و ۱۰ مجتمع گاز پارس جنوبی

سیدعلی اصغر خیری جلودار - سرپرست نویتکاران اتاق کنترل فازهای ۲ و ۳ مجتمع گاز پارس جنوبی

خلاصه مقاله:

قطع جریان گاز چه در پایانه های تولید و چه در خطوط انتقال گاز می تواند باعث ای جاد زیان های شدید اقتصادی برای تولید آینده گردد. به عبارتی هرگونه قطع ناخواسته در جریان گاز با فلر آردن هزاران تن گاز باعث کاهش بهره وری واحدهای تولیدی می گردد و به همین دلیل لحاظ کردن اقدامات پیشگیرانه از قبیل استفاده آردن از ممانعت آن نده هایی مانع از م تانول و گلای کول و همچونین ان جام فرآیند گرم کردن و واحدهای سرد و یا استفاده آردن از سمتهایی از ظرفیت تولید گازی واحد به منظور جلوگیری آردن از تشکیل سریعتر هیدرات و در عین حال لحاظ آردن ت مامی ملاحظات اقتصادی در این موارد می تواند از بالا رفتن هزی نه های تولید جلوگیری نمایند برای مثال در حالت استاندارد هر ردیف گازی میتواند تا پانصد تن بر ساعت گاز تولید نمایند و اگر بتوان تنها با کاهش مقداری از گاز تولیدی روند تشکیل هیدرات را کنترل نمود و از قطع جریان گاز جلوگیری آرد خود می تواند یک پارامتر بسیار تعیین کننده در اقتصادی کردن تولید باشد. در اینجا ما قصد داریم که یک تحلیل اقتصادی بین میزان تزریق ممانعت آن نده ها و یا آردن سبی تولید و یا حتی از سرویس خارج آردن موقت واحد و گرم آردن آن و یا ادامه به کار و احداث جدید هم بگو نه ای آه گروه عملیات بتوانند در شرایط خاص اقدامات لازم در واحدهای گازی انجام دهد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد، هیدرات گازی، بازدارنده های شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126140>

