

میدان گازی پارس جنوبی- طرح توسعه فاز ۹ و ۱۰



طرح توسعه فازهای 9 و 10 به منظور تولید روزانه 56 میلیون متر مکعب گاز از مخزن طراحی و در حال اجراء می‌باشد.

❖ هدف از توسعه فازهای 9 و 10 عبارتند از:

- ◀ تولید روزانه 50 میلیون متر مکعب گاز طبیعی
- ◀ تولید روزانه 80 هزار بشکه میعانات گازی
- ◀ تولید سالیانه یک میلیون تن اتان
- ◀ تولید سالیانه یک میلیون و پنجاه هزار تن گاز مایع پروپان و بوتان "LPG"
- ◀ تولید روزانه چهارصد تن گوگرد

❖ تاسیسات دریایی این فازها عبارتند از:

- ◀ دو سکوی دریایی تولید گاز در فاصله 105 کیلومتری از ساحل شامل حفاری 24 حلقه چاه
- ◀ دو خط لوله 32 اینچ دریایی به منظور انتقال گاز به پالایشگاه ساحلی
- ◀ دو رشته خط لوله 4.5 اینچی انتقال گلایکول

❖ تاسیسات ساحلی این فازها عبارتند از:

واحدهای دریافت و جداسازی گاز و میعانات گازی، تثبیت میعانات گازی، شیرین‌سازی و نم‌زدایی گاز، تبرید گاز و جداسازی گاز طبیعی، اتان، پروپان و بوتان، مرکپتان‌زدایی و تراکم گاز جهت انتقال، واحد بازیافت و دانه‌بندی گوگرد، واحد احیای منواتیلن گلایکول.



عملیات توسعه این فازها در شهریور ماه 1381 به مشارکت شرکتهای GS کره جنوبی، شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت OIEC و شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران واگذار شد.

میزان سهم داخل در توسعه این فازها 60 درصد میباشد.

تأمین مالی این پروژه به صورت فاینانس توسط شرکت ملی نفت ایران می باشد.

بهره برداری از طرح توسعه فازهای 9 و 10 در تاریخ ۸۷/۱۲/۲۳ توسط ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران آغاز گردید.