

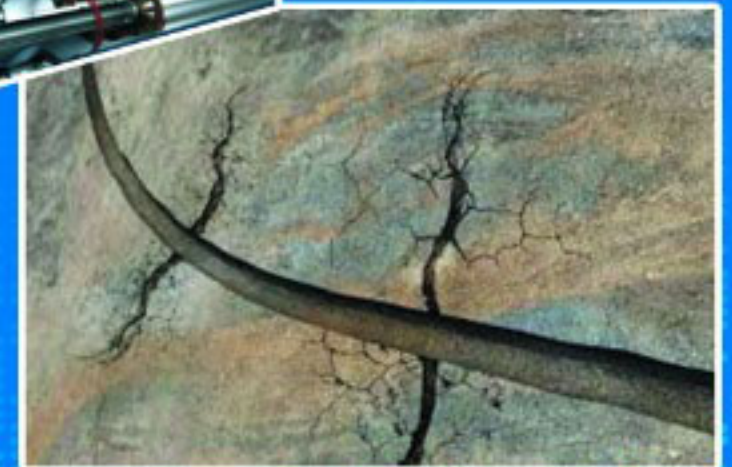


فاز دوم توسعه میدان نفتی یاران - قرارداد IPC

اهداف طرح ریزی شده در فاز دوم توسعه میدان نفتی یاران تحت قرارداد IPC بر اساس قرارداد جدید طرح توسعه یکپارچه میدان نفتی یاران در فاز دوم این میدان، با هزینه سرمایه گذاری حدود ۵۰۰ میلیون دلار که شامل ۲۲۷ میلیون دلار سرمایه گذاری مستقیم و سایر هزینه ها می باشد انجام خواهد شد. این پیشنهاد با صرفه جویی قابل توجهی نسبت به پیشنهادهای قبلی و استفاده حداکثری از تاسیسات موجود، میزان تولید تجمعی میدان را بعد از ۱۰ سال به بیش از ۱۱۰ میلیون بشکه نفت خواهد رساند. با اجرای این قرارداد با حمایت از تولید داخلی، ضمن حفظ سرمایه ملی در میدان مشترک نقطه عطفی جهت نقش آفرینی و توانمندسازی روز افزون شرکت های داخلی و بهره مندی بیشتر از توان متخصصان و سرمایه انسانی ایرانی و بومی در طرح های توسعه ای نفت و گاز ایجاد خواهد نمود.

بخشی از فعالیت های اجرایی این طرح در قرارداد IPC به شرح ذیل می باشد:

- نصب ۴۰ دستگاه پمپ درون چاهی برای اولین بار در میدان غرب کارون
- حفاری ۸ حلقه چاه جدید
- طراحی و اجرای عملیات شکست هیدرولیکی سازند برای اولین بار در میدان غرب کارون
- مطالعه فاز سه جهت EOR و IOR



طرح توسعه یکپارچه

میدان مشترک نفتی یاران

در قالب قرارداد IPC

نفت در جای میدان نفتی یاران شمالی در حدود ۱ میلیارد بشکه می باشد که شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا تا کنون توانسته با تولید از ۲۲ حلقه چاه میدان نفتی یاران شمالی در حدود ۲۲.۵ میلیون بشکه نفت را استحصال نموده است.

اهم دستاوردهای فاز اول:

◆ استفاده ی ۷۵ درصدی از توان تولید داخلی

◆ حفاری انحرافی در چاه ها با طول حدود ۳۲۹۲۶ متر

◆ حداکثر انطباق عملکرد با برنامه زمانبندی توسعه میدان

میدان نفتی یاران جنوبی فاز اول - توسعه دهنده شرکت مهندسی و توسعه نفت

در فاز اول توسعه میدان یاران جنوبی اقدامات ذیل توسط شرکت مهندسی و توسعه نفت به عنوان نماینده شرکت ملی نفت ایران انجام شده است:

◆ تعمیر و تولیدی نمودن ۱ حلقه چاه و خط لوله انتقال آن

◆ حفاری و تکمیل ۱۷ حلقه چاه

◆ نصب تاسیسات و تسهیلات سرچاهی و احداث خطوط لوله جریانی

◆ اجرای زیر ساخت های عملیاتی (مین رویی، خطوط انتقال برق، آب و ...)

◆ احداث چندراهه و انتقال نفت به منیفولد شماره ۷- میدان آزادگان جنوبی شامل:

◆ احداث خطوط لوله انتقال نفت، آب و گاز همراه، به منیفولد شماره ۷- میدان آزادگان

نفت درجا میدان نفتی یاران جنوبی در حدود ۵۵۰ میلیون بشکه تخمین زده شده است، شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا به عنوان بهره بردار از ابتدای تولید در سال ۹۶ توانسته است با بهره گیری از متخصصان و نیروهای بومی به میزان حدود ۶.۵ میلیون بشکه از این میدان تولید نماید.

مشخصات میدان نفتی یاران

میدان نفتی یاران در ۱۳۰ کیلومتری جنوب غربی اهواز، غرب میدان آزادگان جنوبی در نزدیکی میدان جفیر و یادآوران در نوار مرزی کشور ایران و عراق واقع شده است، بطوریکه بخش عمده این میدان با میدان مجنون عراق مشترک می باشد. ابعاد این میدان مشترک در حدود ۴۸ در ۳ کیلومتر می باشد.

میدان نفتی یاران شمالی فاز اول - قرارداد بیع متقابل توسعه دهنده شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا

در فاز اول توسعه میدان یاران شمالی اقدامات ذیل توسط شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا تحت قرارداد بیع متقابل انجام شده است:

◆ حفاری و تکمیل ۲۱ حلقه چاه

◆ تعمیر و تولیدی نمودن ۱ حلقه چاه و خط لوله انتقال آن

◆ نصب تاسیسات و تسهیلات سرچاهی و احداث خطوط لوله جریانی

◆ اجرای زیر ساخت های عملیاتی (مین رویی، خطوط انتقال برق، آب و ...)

◆ احداث واحد بهره برداری در حدود ۲ کیلومتری نوار مرزی شامل:

● احداث خطوط لوله انتقال سیال تولیدی به مرکز فرآورش غرب کارون و انتقال گاز همراه

به واحد NGL۳۲۰۰

● احداث سیستم جداسازی تک مرحله ای نفت و گاز و پمپاژ سیال تولیدی

● احداث تاسیسات نم زدایی و فشارافزایی گاز

◆ خرید و نصب ۱۰ دستگاه تلمبه درون چاهی

◆ نصب پمپ درون چاهی در عمق ۲۳۰۰ متری برای نخستین بار در میداين حوزه غرب کارون متعاقب

آن افزایش تولید میدان یاران شمالی در حدود ۲ هزار بشکه

◆ خرید و نصب یک دستگاه تلمبه میله ای مکشی (SRP)