

Jufair Oil Field Development

طرح توسعه میدان جفیر

(Reference: oilindustry.ir)



اهداف طرح :

توسعه تولید از میدان در سه مرحله:

- فاز تولید زود هنگام با ظرفیت تولید ۶ هزار بشکه نفت در روز .
- فاز اول، تولید با ظرفیت ۱۵ هزار بشکه نفت در روز.
- فاز دوم، تولید با ظرفیت ۲۵ هزار بشکه نفت در روز .

موقعیت جغرافیایی طرح :

میدان جفیر در جنوب غربی ایران (۵۰ کیلومتری غرب اهواز) و در نزدیکی میادین آزادگان، یادآوران و آب تیمور قرار دارد.

فعالیت های اجرایی طرح :

۱- فعالیت های اجرایی فاز تولید زود هنگام :

تفسیر لرزه نگاری سه بعدی



انجام مطالعات جامع مخزن

حفاری و تکمیل دو حلقه چاه تولیدی و تعمیر و تکمیل دو حلقه چاه از ۴ حلقه چاه موجود

ساخت ۴۰ کیلومتر خط لوله و نصب تاسیسات اندازه گیری نفت خام

۲- فعالیت های اجرایی فاز ۱ توسعه :

حفاری و تکمیل ۸ حلقه چاه تولیدی نفت و تعمیر و تکمیل ۳ حلقه چاه از ۴ حلقه چاه موجود

ساخت و نصب خطوط جریانی، تاسیسات جداسازی گاز و خط صادرات نفت به دارخوین یا آب تیمور

انجام مطالعات FEED برای فاز ۲ توسعه و مطالعات IOR/EOR

3- فعالیت های اجرایی فاز ۲ توسعه:

حفاری و تکمیل ۵ حلقه چاه تولیدی نفت و تعمیر و تکمیل ۱ حلقه چاه تزریق آب از ۴ حلقه چاه موجود

ساخت و نصب خطوط جریانی، تاسیسات جداسازی گازهای همراه و انتقال نفت به ایستگاه تقویت فشار اهواز (ABS)،

ساخت نیروگاه به ظرفیت ۲۸ مگا وات و تاسیسات تزریق آب تولیدی

احداث ساختمان های مسکونی و صنعتی