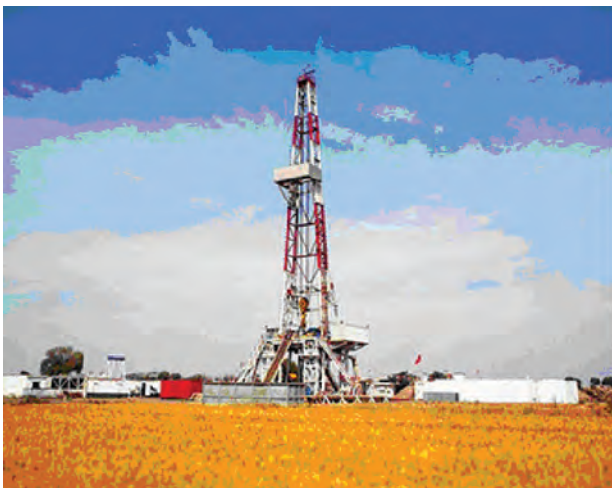


КОМПЛЕКСНА ТЕХНОЛОГІЯ ТИМЧАСОВОГО ЗАКРИТТЯ, ОСВОЄННЯ І КОНСЕРВАЦІЇ СВЕРДЛОВИН В УМОВАХ ВИСОКОПРОНИКНИХ КОЛЕКТОРІВ І АНОМАЛЬНОГО ПЛАСТОВОГО ТИСКУ



Призначення

Глушіння і консервація свердловин в аномальних умовах їх експлуатації і ремонту

Характеристики

Комплексна технологія базується на екологічно чистих реагентах на основі фосфоліпідів і включає спеціальну технологію приготування інвертних дисперсій з густиною в межах 490–2860 кг/м³ і спосіб глушіння (освоєння, консервації) свердловин в умовах аномального пластового тиску

Переваги

За гнучкістю регулювання густини, стійкості й реологічних властивостей рідин глушіння, спорідненості вуглеводневій продукції свердловин, захисту свердловинного обладнання від корозії та високим екологічним характеристикам інвертні дисперсії є кращими за відомі у світі, а комплексна технологія не має аналогів на пострадянському просторі

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL5, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення дослідних зразків інвертних дисперсій та їх апробація на свердловинах користувача, а також підтримка з організації виробництва дисперсій та технологій їх використання

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Поп Григорій Степанович, Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України,
+38 044 559 60 59, e-mail: gpop@bpci.kiev.ua