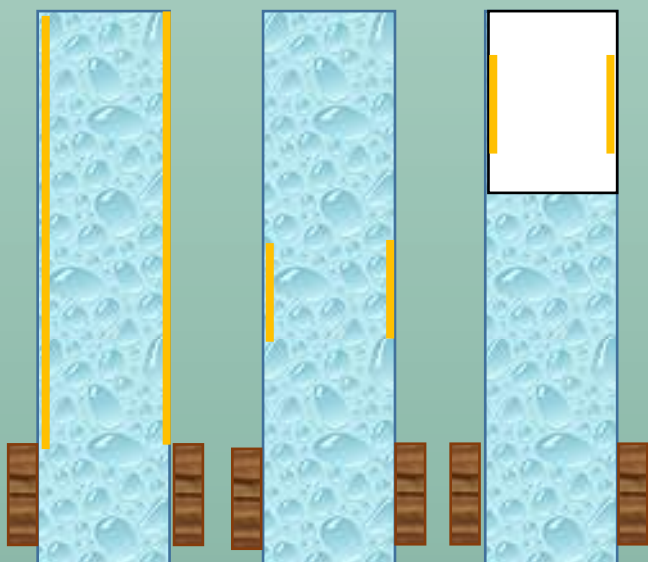


Технология защиты эксплуатационных колонн нефтяных скважин непрерывной колонной из полимерных материалов, обеспечивающих минимальное уменьшение внутреннего диаметра.

ОПИСАНИЕ

Необходимы технологии и оборудование для восстановления и защиты эксплуатационных колонн добывающих и нагнетательных скважин от воздействия агрессивной среды применением непрерывной колонны из полимерных материалов.



ТРЕБОВАНИЯ

- повышение срока эксплуатации эксплуатационных колонн нефтяных скважин
- минимизация рисков возникновения технических осложнений в скважинах
- минимизация рисков аварий и повышение безопасности проведения технологических операций
- снижение эксплуатационных затрат

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Каким образом можно восстановить и защитить эксплуатационные колонны скважин от воздействия агрессивной среды:

- Установкой непрерывной колонны из полимерных материалов по всей длине ствола эксплуатационной колонны скважины.
- Установкой непрерывной колонны из полимерных материалов в определенных интервалах(участках) внутренней поверхности ствола эксплуатационной колонны (в жидкости, выше статического уровня).

ЗАДАЧА

Разработать и испытать технологии и оборудование для установки непрерывной колонны из полимерных материалов в внутренней поверхности эксплуатационных колонн(в жидкости и выше статического уровня)

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий
- наличие инженерно-конструкторских компетенций и научно-технического задела