



«Управление нерентабельным фондом скважин»

Кочуба Александр, группа НР-51
kotsuba2021@inbox.ru



Актуальность

Управление нерентабельной скважиной требует комплексного подхода. Вот основные шаги, которые могут помочь:

- Анализ: Определите причины нерентабельности скважины. Это может включать в себя анализ добычи, затрат, геологических условий и т.д.
- Оптимизация: Улучшите процесс добычи. Это включает в себя обновление оборудования, улучшение технологий добычи и т.п.
- Пересмотр контрактов: Оцените контракты с партнерами и определите, можно ли их пересмотреть.

Цель работы

Целью данной работы является изучение вопроса управления нерентабельным фондом скважин

Результаты исследования

Фонд скважин является нерентабельным, если затраты на добычу превышают доходы от продажи продукции. Это может быть связано с различными факторами, такими как низкая продуктивность скважины, высокие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание, неблагоприятные геологические условия и т.д. Управление фондом скважин включает в себя множество аспектов, таких как анализ работы скважин, оптимизация добычи, пересмотр контрактов с партнерами, экономия затрат, управление рисками, поиск новых рынков сбыта, инвестиции в новые технологии и привлечение финансирования. Если скважина является нерентабельной, то необходимо принять меры для повышения ее рентабельности. Это может включать в себя различные мероприятия, такие как улучшение оборудования, сокращение затрат, изменение контрактов и т.д.

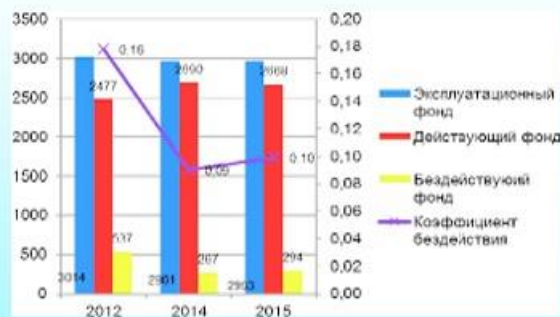


Рисунок 1 – подходы к оценке фонда скважин

Рентабельная скважина - это скважина, затраты на добычу из которой меньше доходов от продажи добытой продукции. В противном случае, скважина является нерентабельной.

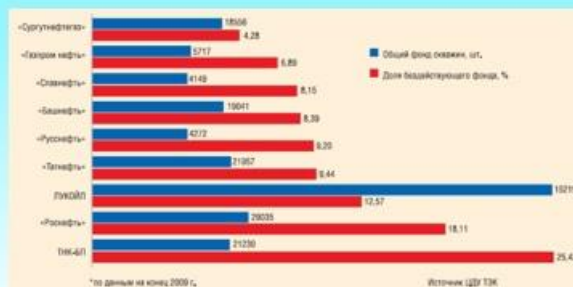


Рисунок 2 – Бездействующий фонд скважин.

Фонд скважин представляет собой совокупность всех скважин на предприятии. Каждая скважина обладает своими характеристиками, такими как глубина, продуктивность и дебит. В зависимости от этих характеристик скважины могут быть рентабельными и нерентабельными. Рентабельная скважина – это такая скважина, затраты на добычу которой меньше дохода от продажи добытого продукта. Если же затраты на добычу выше дохода, то такая скважина считается нерентабельной. Управление фондом скважин предполагает анализ работы каждой скважины, оптимизацию добычи, экономию затрат, управление рисками и поиск новых рынков для реализации продукции. Если скважина нерентабельная, то следует принять меры по повышению ее рентабельности, например, улучшить оборудование, сократить затраты или пересмотреть контракты с поставщиками. Управление нерентабельным фондом скважин требует анализа причин нерентабельности, оптимизации добычи, пересмотра контрактов, экономии затрат, управления рисками, поиска новых рынков сбыта и привлечения финансирования. Если скважина является нерентабельной, необходимо принять меры для повышения ее рентабельности, такие как улучшение оборудования, сокращение затрат и изменение контрактов

Заключение

Управление нерентабельным фондом скважин является сложной задачей, требующей комплексного подхода. Необходимо провести анализ причин нерентабельности, оптимизировать процесс добычи, пересмотреть контракты, сократить затраты, управлять рисками и искать новые рынки сбыта. Если скважина не приносит прибыли, нужно принять меры для увеличения ее рентабельности, такие как модернизация оборудования, сокращение расходов и изменение условий контрактов.

Список литературы

1. «Оптимизация добычи на нерентабельном фонде скважин», журнал «Нефть и газ», №1, 2021 год
2. «Экономическая эффективность управления нерентабельным фондом скважин», доклад на конференции «Нефтегазовая отрасль: вызовы и возможности», Москва, 2020 год.