Пархоменко Артем Константинович Организационно-управленческий механизм повышения эффективности бурения и ремонта нефтяных скважин

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Пархоменко Артем Константинович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Основные приоритеты развития нефтяной индустрии России в сегменте строительства и технического обслуживания скважин

1.1. Управленческие и технологические вызовы нефтяной отрасли России: предпосылки трансформации традиционных подходов

1.2. Конъюнктура и перспективы развития российского рынка нефтесервисных услуг в секторе апстрим

1.3. Зарубежные и российские методы управления бурением и ремонтом нефтяных

скважин

Основные выводы главы

ГЛАВА 2 - Разработка экономических инструментов принятия оптимальных решений при бурении и эксплуатации нефтяных скважин и механизма управления на основе передовых концепций цифровой платформизации и технической модернизации

2.1. Целевое видение формирования новой концепции стратегического и оперативного управления бурением и техническим обслуживанием скважин

2.2. Построение методики управления бурением нефтяных скважин в рамках системы единой цифровой платформы

2.3. Формирование инструмента внутрифирменного планирования буровой компании в виде экономической модели оптимизации расходов в условиях ограниченного бюджета

2.4. Преобразование управления внутрискважинными работами путем модернизации

супервайзинга и получения синергетического эффекта

Основные выводы главы

ГЛАВА 3 - Подтверждение значимости разработанного механизма для повышения эффективности бурения и технического обслуживании нефтяных скважин

3.1. Предотвращение простоев и минимизация низкоэффективных операций в результате применения методики процессно-ориентированного управления бурением скважин, классификация непроизводительного времени

3.2. Обоснование решений по сокращению эксплуатационных затрат и продолжительности простоев в бурении на основе эконометрического моделирования

3.3. Повышение эффективности обслуживания скважин вследствие внедрения

инструментального супервайзинга как экономического инструмента управления

Основные выводы главы

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ