

Отдел технологического обеспечения и супервайзинга.

Базовый курс по супервайзингу блок - КРС



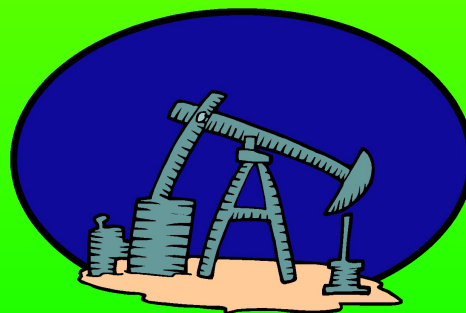
НК ЮКОС
ОАО Томскнефть ВНК

Отдел технологического обеспечения и супервайзинга.



Супервайз на практике

Базовый курс по супервайзу



Ключевая роль супервайзера

- **Супервайзер > не допускать простоев**
 - СВЯЗЬ
 - координация
 - технические проверки / проверки оборудования
- **Многие проблемы в скважине могут быть связаны с операциями на устье**
 - Ремонт буровой -> прихват инструмента в скважине

СВЯЗЬ

- **Совещания**
 - бригада / мастер
 - сервисные компании
- **Хорошие отношения с бригадой**
 - Работа в единой команде для достижения хороших результатов
- **Проявлять осторожность с принятием санкций**
- **Бригада информирует супервайзера в случае нестандартных ситуаций**

План работы на день

- **Найти баланс : бригада / офис**
- **Находиться на кусту в нужное время!!**
 - Важнейшие операции
- **Быть в курсе проводимых работ !!**
 - Продумывать действия заранее при критически важных операциях

Технические знания

- **Супервайзер не может быть экспертов каждого технического вида работ**
 - понимание сервисных услуг
- **Знать какие ключевые элементы проверять**
 - Объем цемента
 - Состояние оборудования

Отчетность

- Передача всей информации технологическим отделам
- Конец работ на скважине / Отчет
 - Проверка информации в Отчете

Характеристики работы

- Анализ работы бригад
- Предложения по улучшению
- Предложение изменений
 - в Регламентах
 - в технологии

Бурение

- **Долота**

- Насадки
- Момент заворота
- Условия

- **КНБК**

- Момент заворота
- Проверки двигателя
- Кривой переводник

Бурение

- **Буровой раствор**

- проверка плотности
- контроль мех. примесей (вибросито)
- вскрытие продуктивного пласта (избегать слишком большого противодавления)

- **Цемент**

- Проверка добавок согласно плана
- Контроль насосного агрегата - проверить закачку согласно Программы
- Центраторы
- Башмак & муфта колонны с обратным клапаном

Заканчивание скважин

- **Контроль качества растворов для глушения**
 - удельный вес
 - загрязнение
- **Компоновка ЭЦН**
 - Сбор на базе, поэтому трудно проконтролировать
 - Наличие сертификата об испытаниях
- **Монтаж**
 - Избегать сращиваний кабеля
 - Проверка длины кабеля

Заключение

- **Избегать проблем за счет**
 - улучшения связей между всеми людьми, участвующими в работах
 - координация
 - технические проверки / проверки оборудования
 - **Передача точной информации**
 - (технические) отчеты
 - **Анализ работы и поиск возможностей для улучшения**
- Вопросы ?**