

Фонтанирование СКВАЖИН

Виды и условия фонтанирования

Содержание

- ▶ Основная информация
- ▶ Артезианское фонтанирование
- ▶ Фонтанирование за счёт энергии газа
- ▶ Условия фонтанирования

Основная информация

- ▶ Фонтанирование нефтяной скважины - это процесс движения нефти от ее забоя к устью, происходящий под действием только пластовой энергии.
- ▶ Фонтанирование скважин обычно происходит на вновь открытых месторождениях нефти, когда запас пластовой энергии велик и давление на забоях скважин достаточен для преодоления гидростатического давления столба жидкости в скважины, противодействия на устье и давления, расходуемого на преодоление трения движения жидкости.
- ▶ <http://www.youtube.com/watch?v=6fBM97Au-tc>



Артезианское фонтанирование

- ▶ Артезианское фонтанирование - фонтанирование жидкости, не содержащей пузырьков газа.
- ▶ <http://www.youtube.com/watch?v=xzgL94dVI5U>

Фонтанирование за счёт энергии газа

- ▶ Наиболее распространённый способ фонтанирования нефтяных скважин.