

# НЕККО

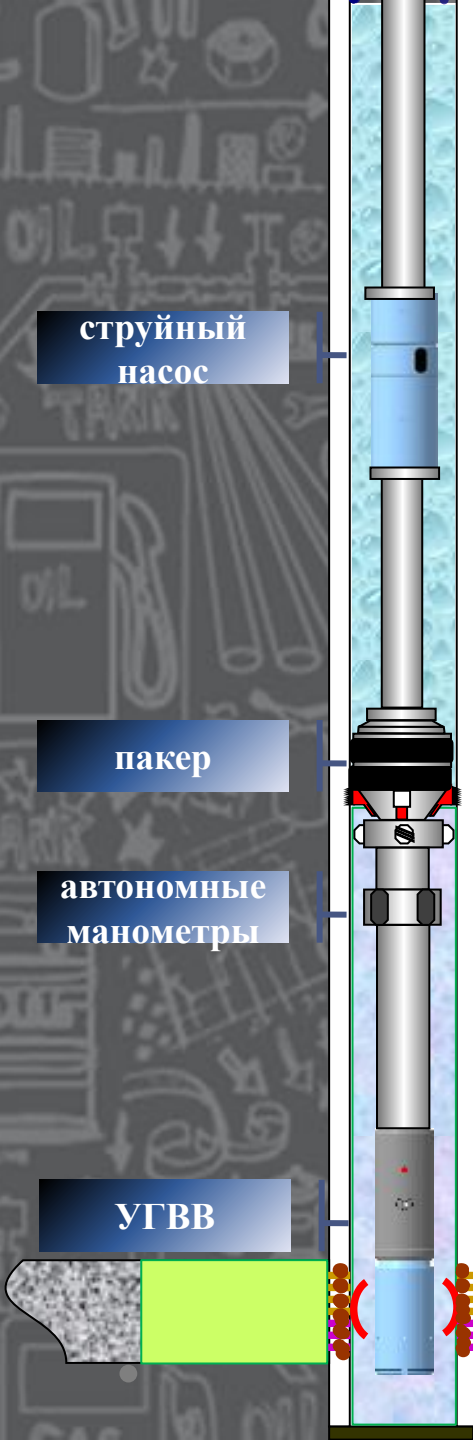
## Технология комплексного виброволнового воздействия химреагентами на ПЗП

2017

**Комплексная технология виброволнового воздействия на ПЗП** направлена на повышение эффективности взаимодействия химреагентов с горной породой, с материалами кольматирующими поровый коллектор и своевременным удалением продуктов реакции из скважины.

## **Назначение:**

- Восстановление производительности добывающих нефтяных и приемистости нагнетательных скважин;
- Повышение качества освоения скважин выходящих из бурения, находящихся в простое или консервации.



- компоновка; **Как работает?**
- Проводится закачка химреагента в прискважинную зону пласта через устройство гидроволнового воздействия (**УГВВ**);
  - Роторный механизм УГВВ при прокачке химреагента через НКТ создаёт колебания в подпакерной зоне путём попеременного открытия-закрытия рабочих отверстий устройства;
  - После прокачки химреагента инициируется сбивной клапан который открывает внутреннюю полость НКТ выше УГВВ;
  - В лифт НКТ сбрасывается вставка струйного насоса;
  - После реагирования химических реагентов, струйным насосом проводится извлечение продуктов реакции с последующим освоением скважины;



## Скважинная компоновка включает в себя:

- Струйный насос;
- Пакер;
- Контейнер с автономными манометрами;
- УГВВ (устройство гидравлического воздействия).



**УГВ  
В**

## Технические характеристики УГВВ

Давление нагнетания рабочей жидкости, атм.	350
Амплитуда пульсации давления, атм.	до 50
Общая длина оборудования (не более), мм.	810
Диаметр, мм.	118
Соединительные резьбы НКТ 73 (60;89).	ГОСТ 633-80

**Собственный парк высокопроизводительных насосных агрегатов “KEY SOLUTION”, которые позволяют:**

- Создавать депрессию на пласт в широких диапазонах;
- Гарантировано создавать условия для вызова притока в скважинах с низким статическим уровнем;
- Создавать депрессию, в том числе и в высокодебитных скважинах.

**Технические характеристики высокопроизводительного насосного агрегата “KEY SOLUTION”:**

- Полезная мощность: 440 кВт;
- Максимальное рабочее давление: 700 атм.;
- Расход при 200 атм: 1 м.куб/мин.



# NEKKO

**ООО «НЕККО»**

г. Екатеринбург,

ул. Чайковского 56

Тел. + 7 343 266 58 88

Факс + 7 343 266 58 68

E-mail: [info@nekko.ru](mailto:info@nekko.ru)

Сайт: [www.nekko.ru](http://www.nekko.ru)