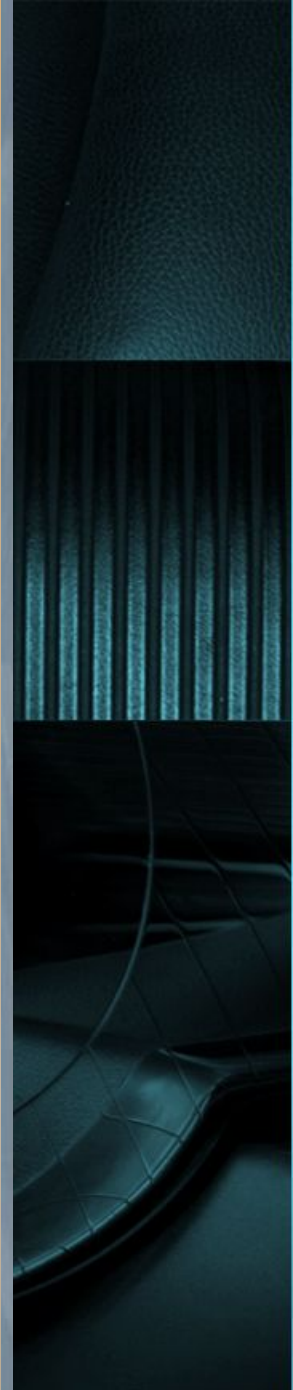


Эксплуатация скважин

Выполнил: Джек
П.В.

Группа: ИС-09



```
graph TD; A[Методы добычи] --> B[Естественный поток]; A --> C[Механизированная добыча];
```

Методы добычи

Естественный
ПОТОК

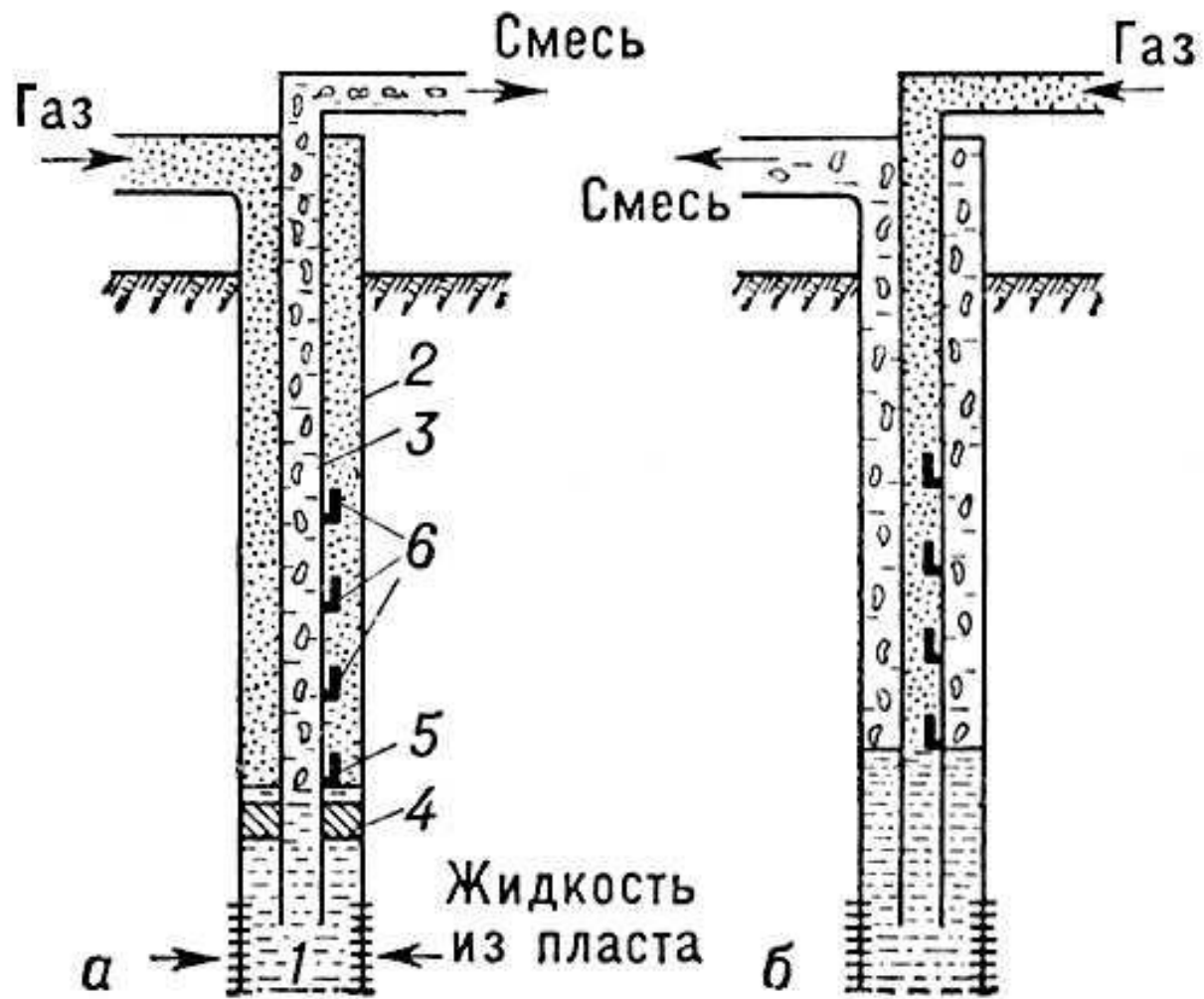
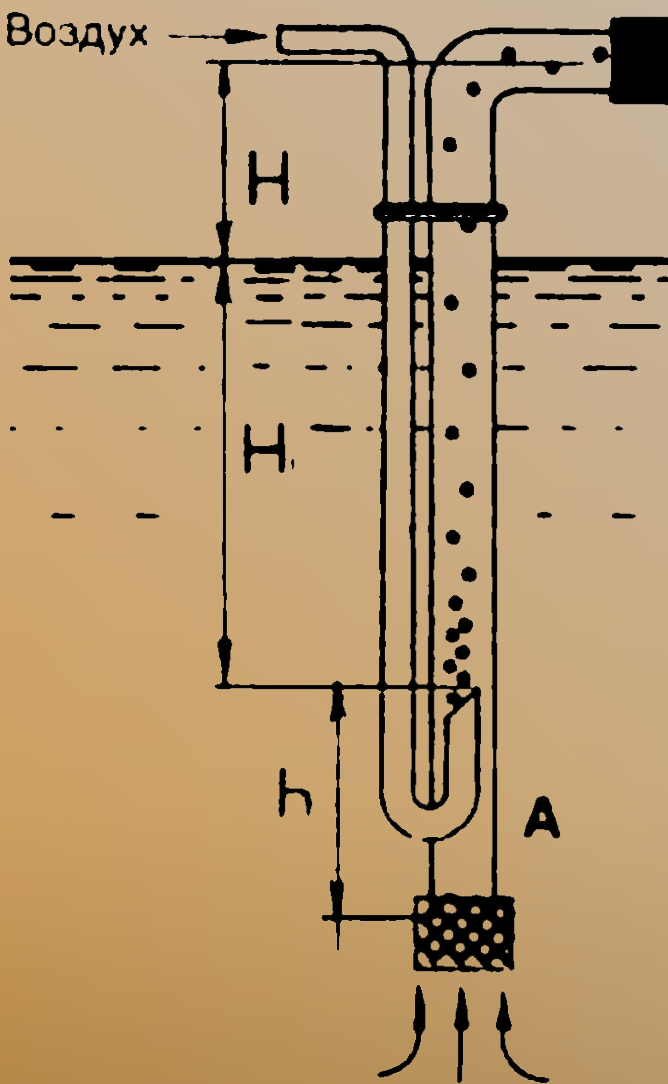
Механизированная
добыча

Механизированная

добыча:

- Газлифт
- Плунжерный лифт
- Добыча штанговыми насосами
- Добыча пневматическими насосами
- Добыча роторными насосами
- Добыча глубинными гидравлическими насосами
- Добыча электрическими погружными насосами

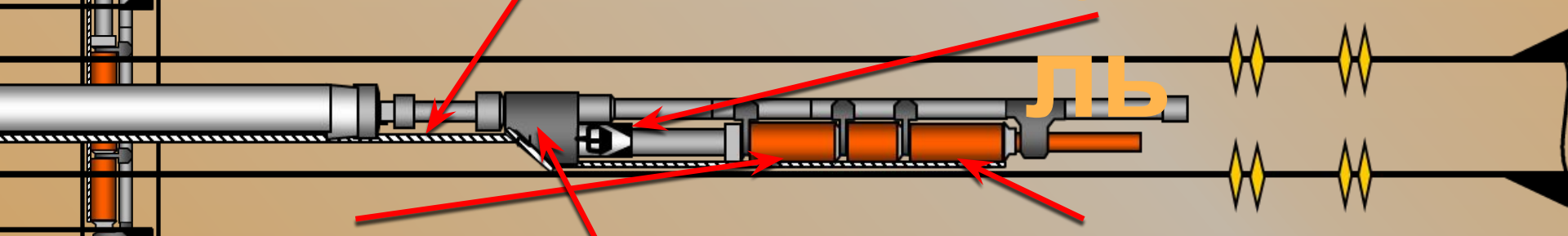
Газлифт



ЭЦН

Силовой

кабель



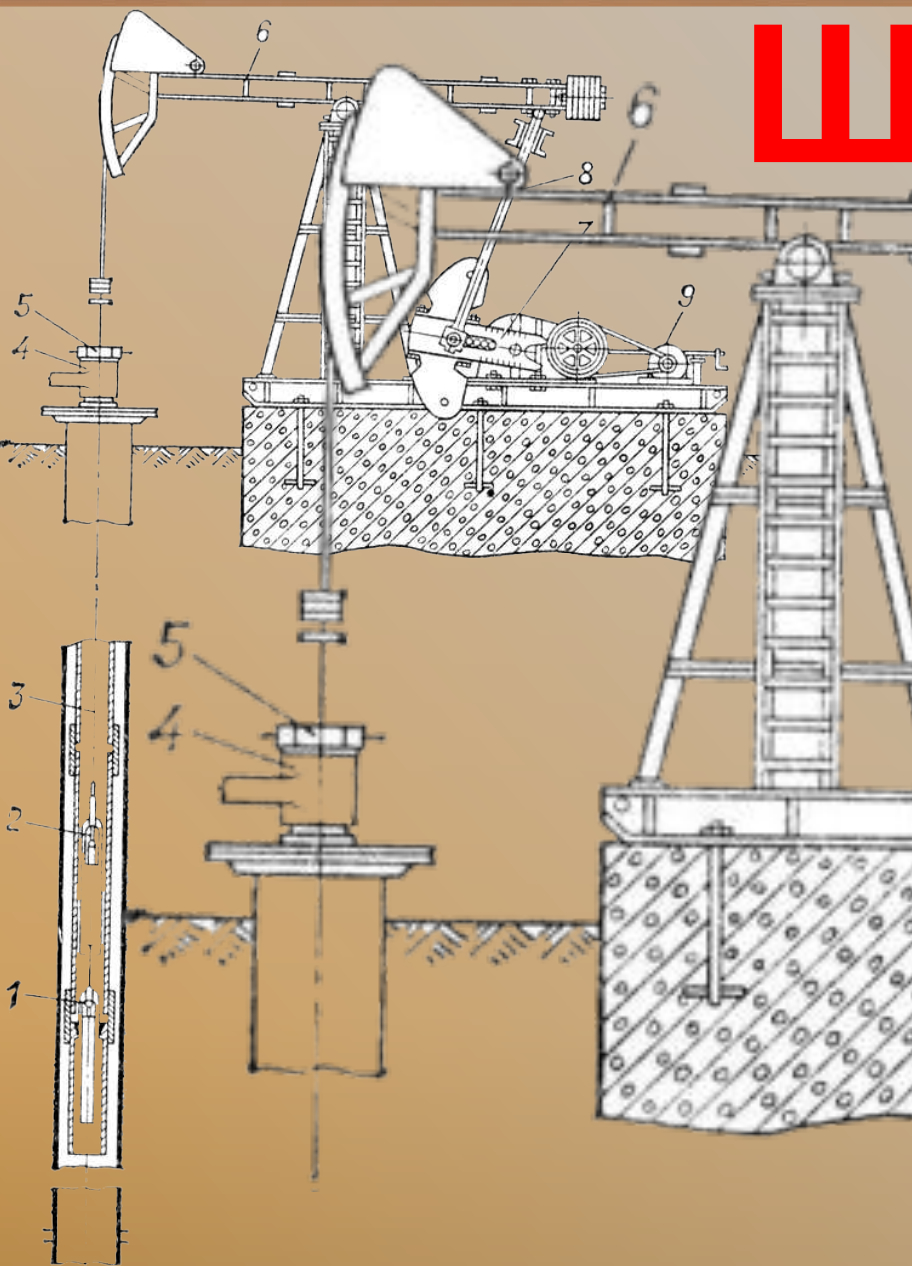
Насос

Электродвигатель

Байпасная линия

система

ШГН





Благодар

ю

за

ВНИМАНИЕ