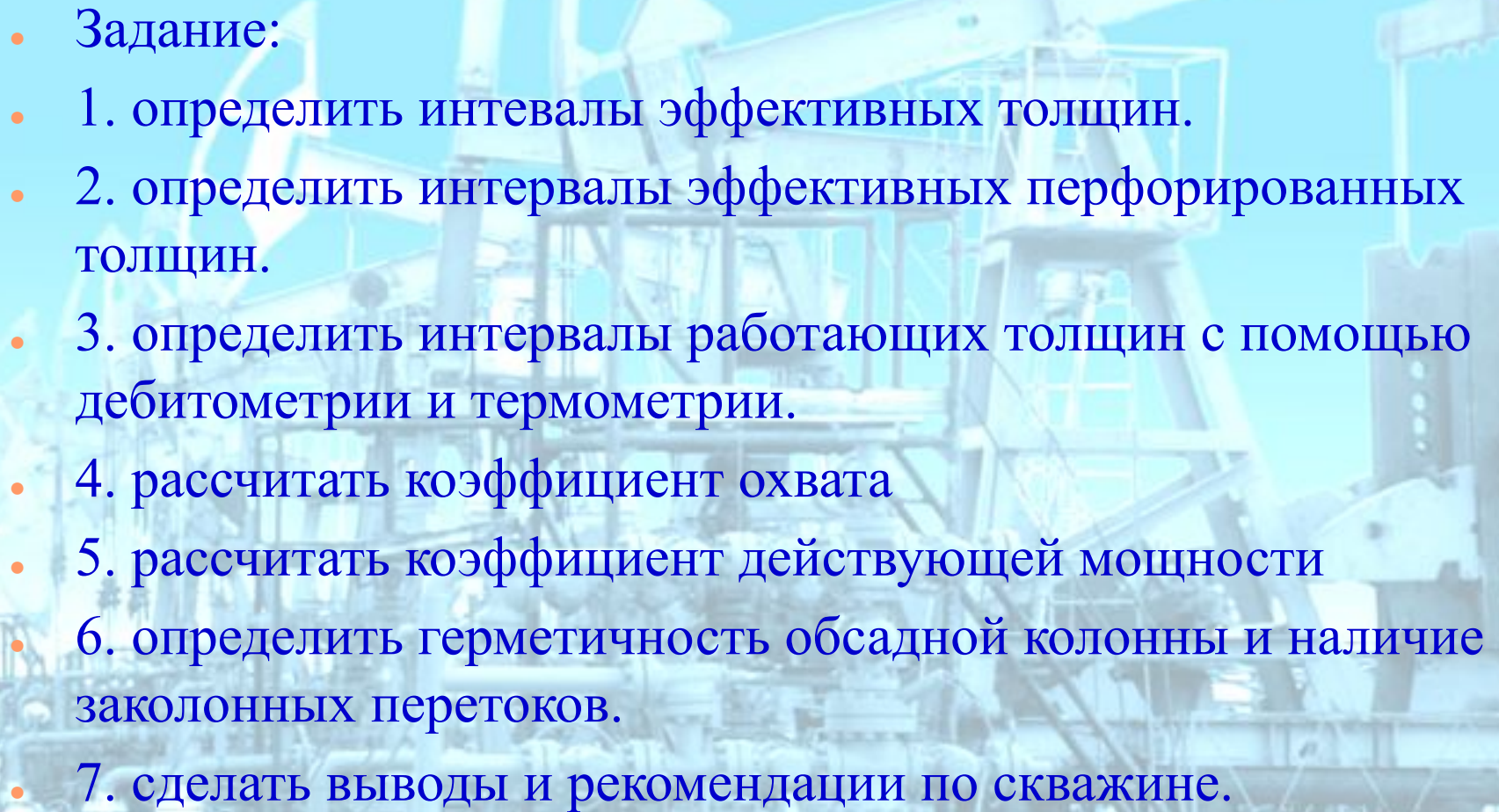
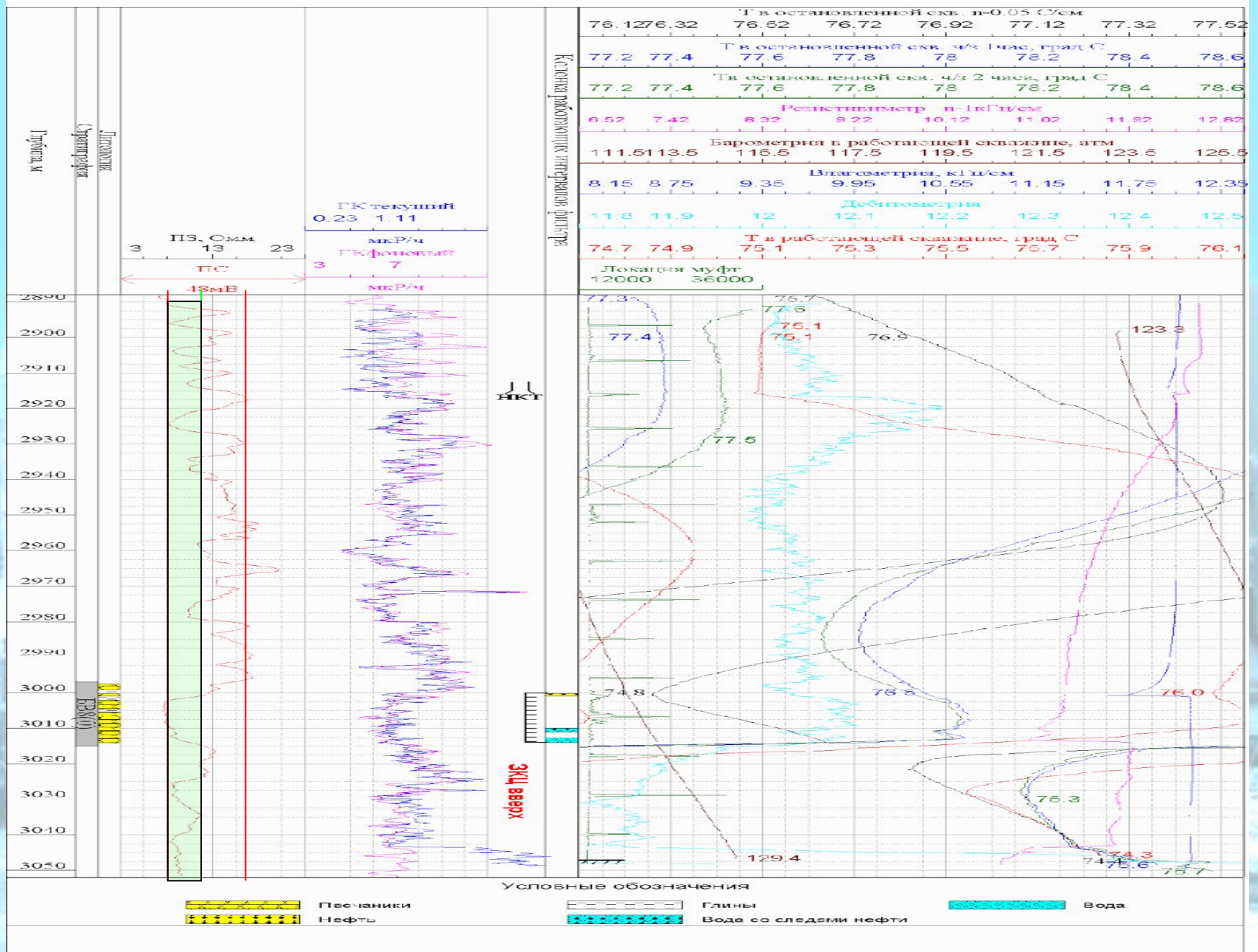


Лабораторная работа №1

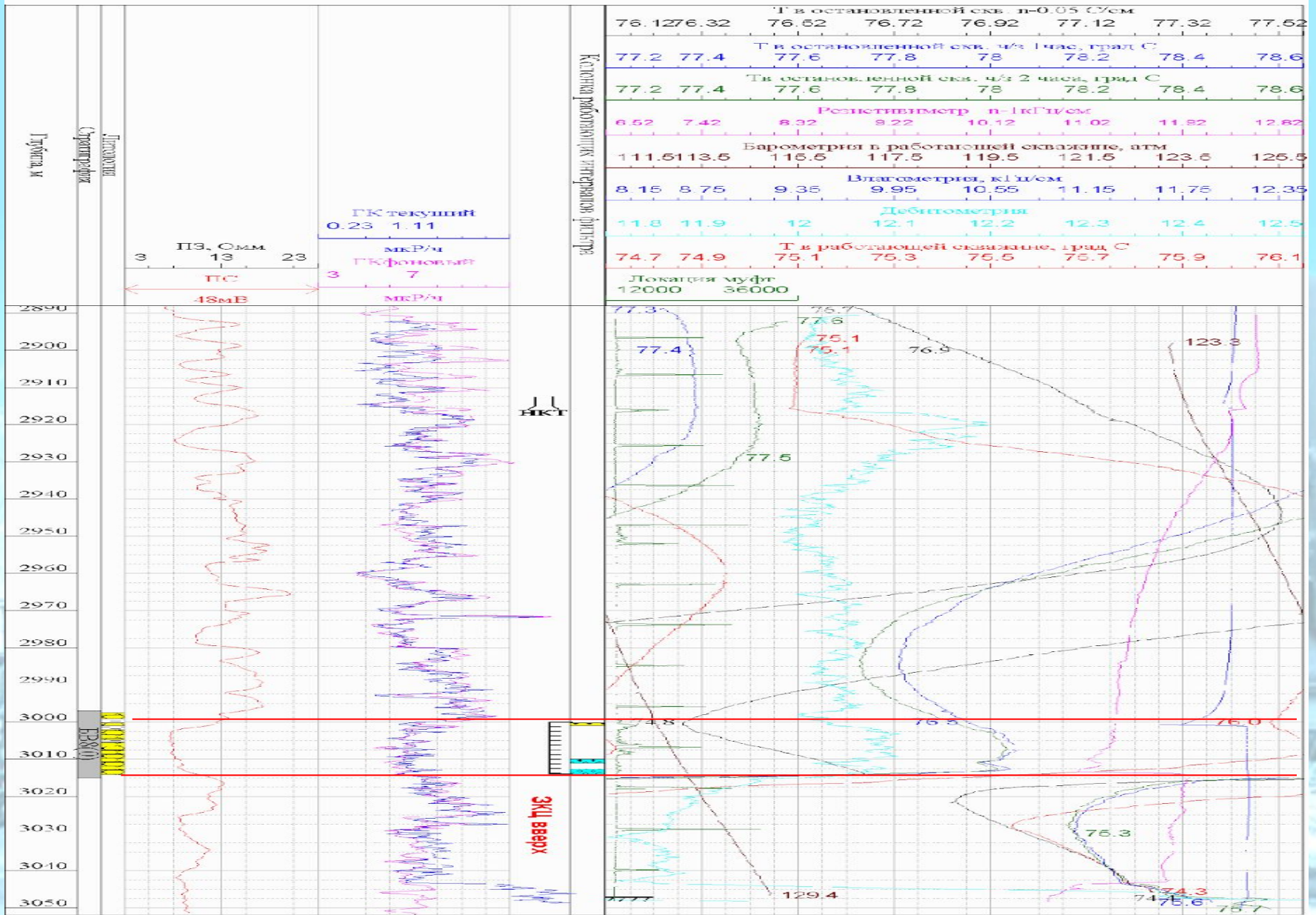
Определение профиля
притока и источника
обводнения методами
дебитометрии и
термометрии



- 
- Задание:
 - 1. определить интервалы эффективных толщин.
 - 2. определить интервалы эффективных перфорированных толщин.
 - 3. определить интервалы работающих толщин с помощью дебитометрии и термометрии.
 - 4. рассчитать коэффициент охвата
 - 5. рассчитать коэффициент действующей мощности
 - 6. определить герметичность обсадной колонны и наличие заколонных перетоков.
 - 7. сделать выводы и рекомендации по скважине.



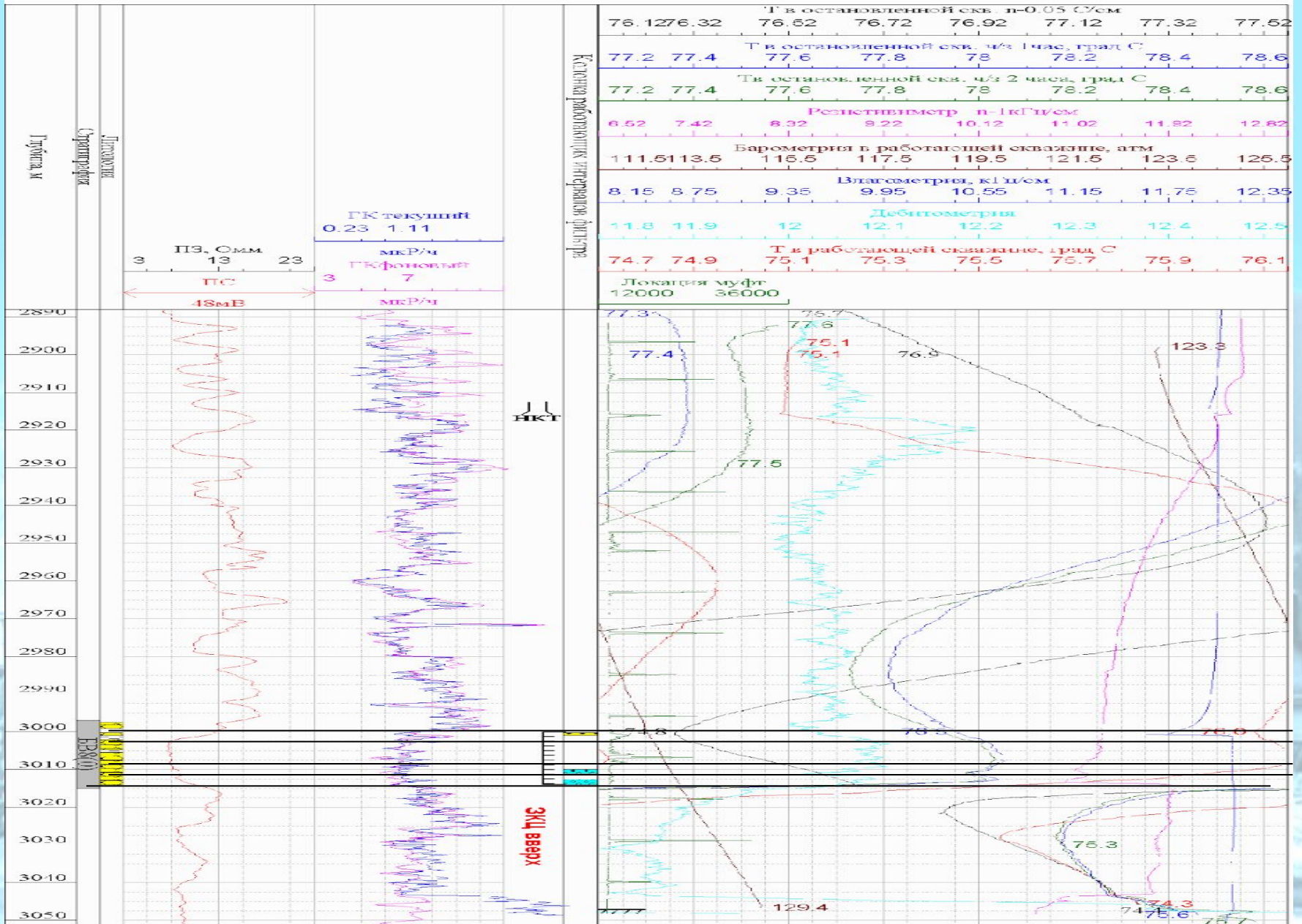
Площадь: Самозловская



Условные обозначения


- Песчаники
- Глины
- Вода
- Нефть
- Вода со следами нефти



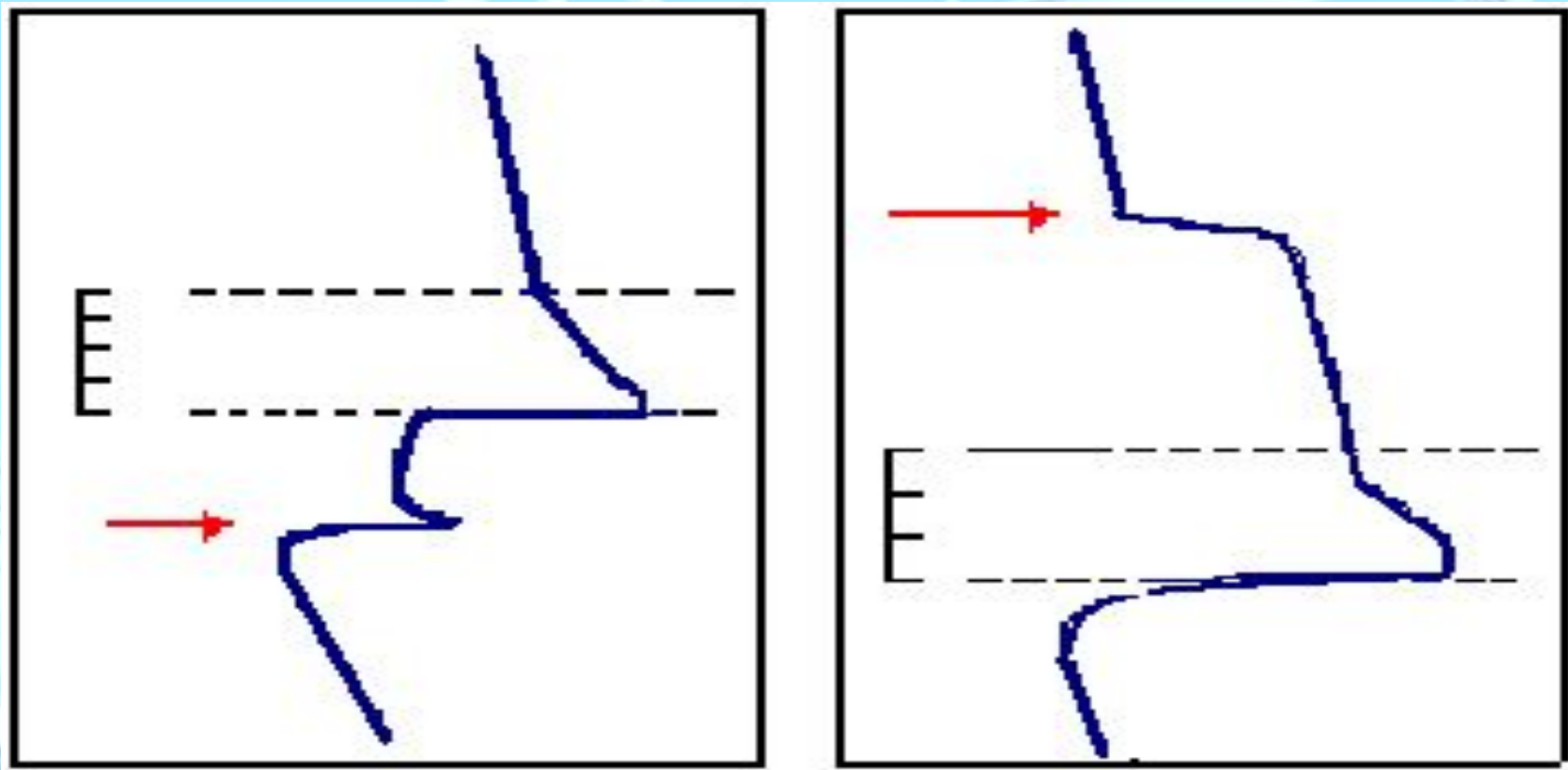


Условные обозначения

- Песчаники
- Глины
- Вода
- Нефть
- Вода со следами нефти

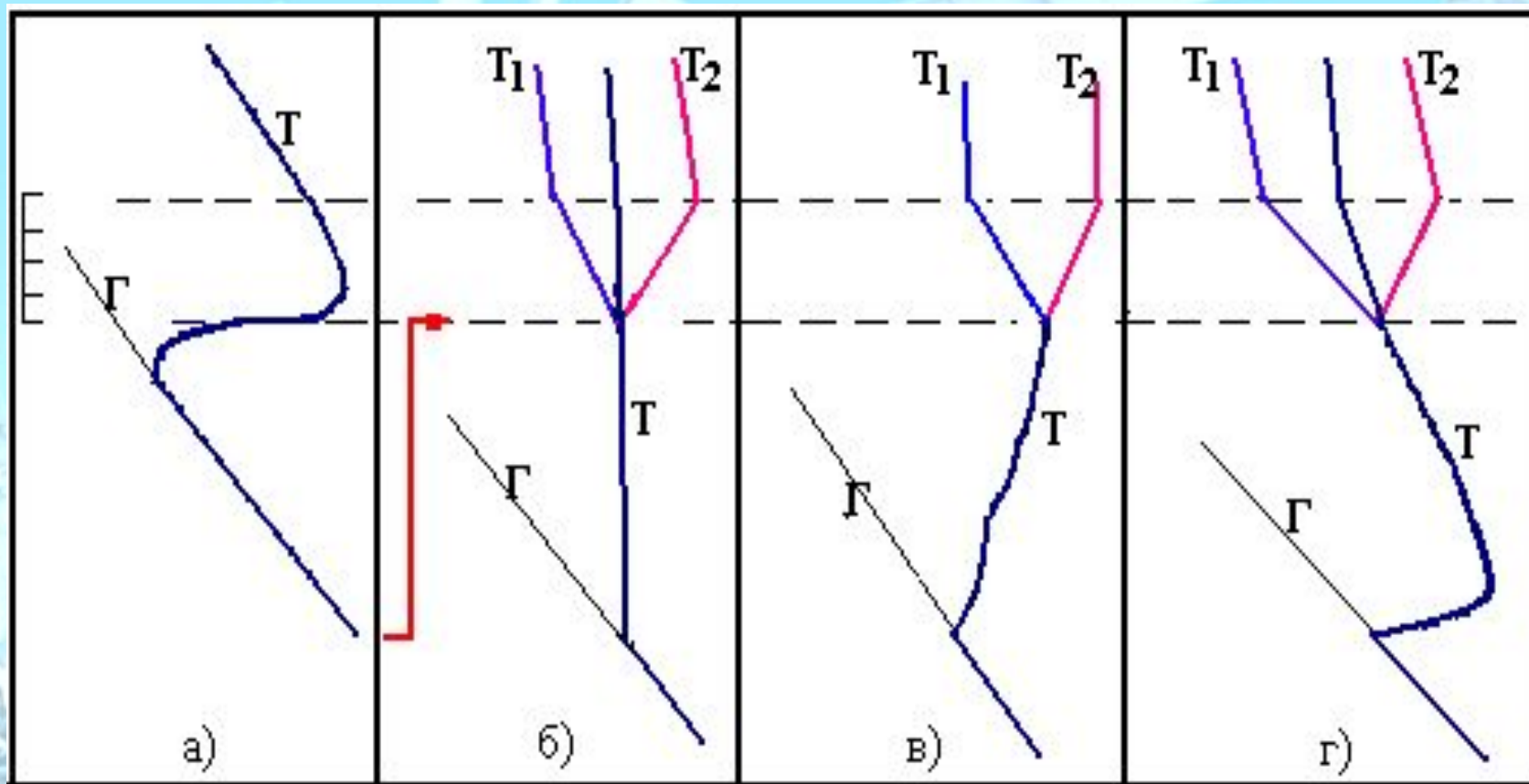
- 
- Коэффициент охвата
 - $K_{охв} = h \text{ раб/}h \text{ эф};$
 - Коэффициент действующей мощности
 - $K_{д.м.} = h \text{ раб/}h \text{ эф перф};$

Определение мест негерметичности обсадной колонны



- Место нарушения герметичности колонны
а) ниже интервала перфорации
- б) выше интервала перфорации

Признаки заколонного движения снизу



Признаки заколонного движения сверху.

