

Недостатками метода являются малая глубинность исследования (около 10-40 см), влияние конструкции скважины.

Статистический характер процессов радиоактивного распада обуславливает ограничения скорости регистрации и точности измерения. Вредность обращения с источниками ограничивает мощность и требует соблюдения техники безопасности.

Классификация:

- ✓ стационарный метод: ННМ_{нт}, ННМ_т, НГМ.
- ✓ импульсный метод: ИНМ_т, ИНГМ