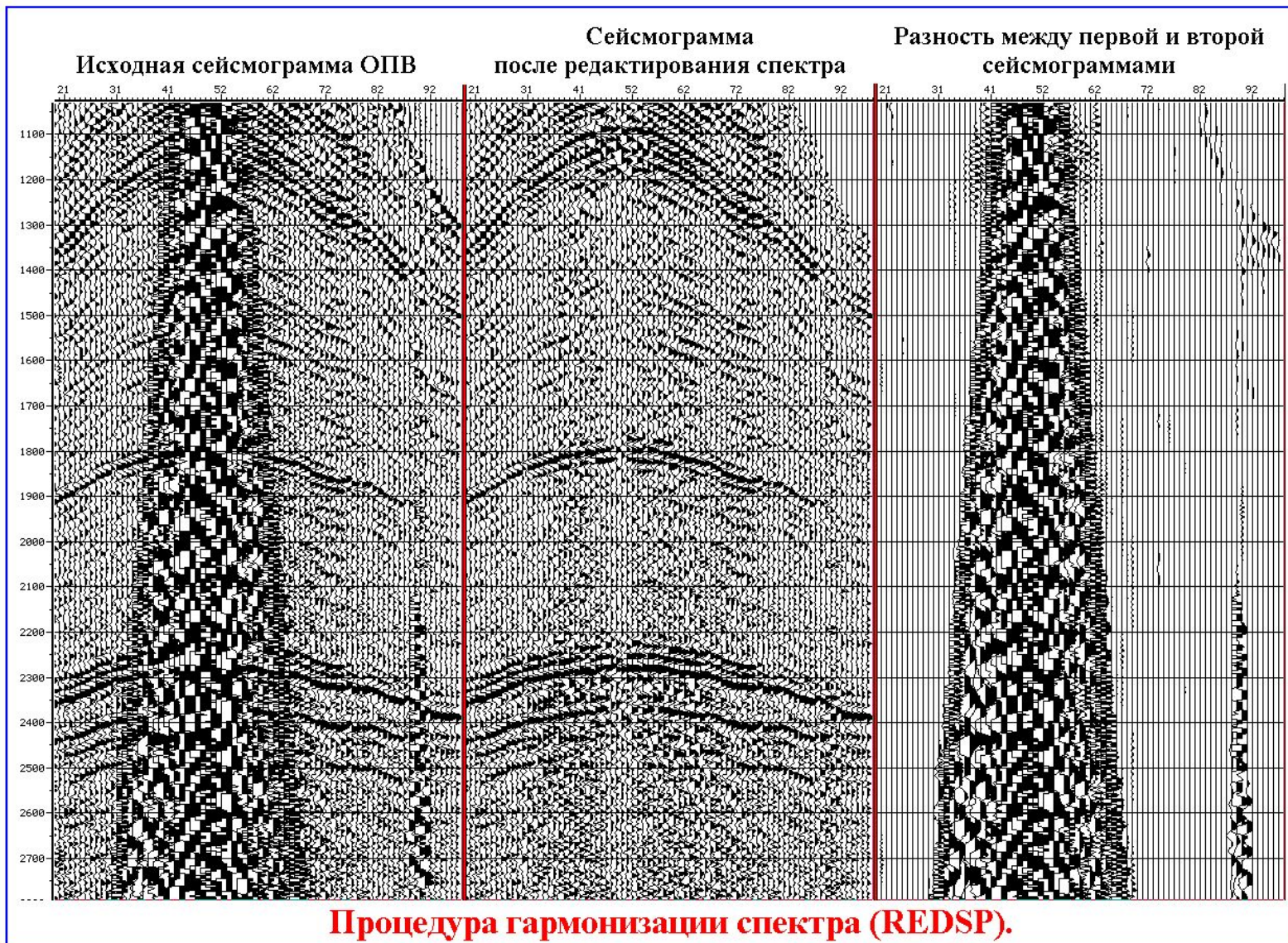


Ослабление поверхностных, звуковых волн и просечек



Вычитание кратных волн

исходная сейсмограмма ОГТ
с введенной кинематикой

$$F(t,l) = S(t,l) + K(t,l) + N(t,l)$$

после вычитания
отраженных волн

$$F(t,l) - S(t,l)$$

модель кратных волн

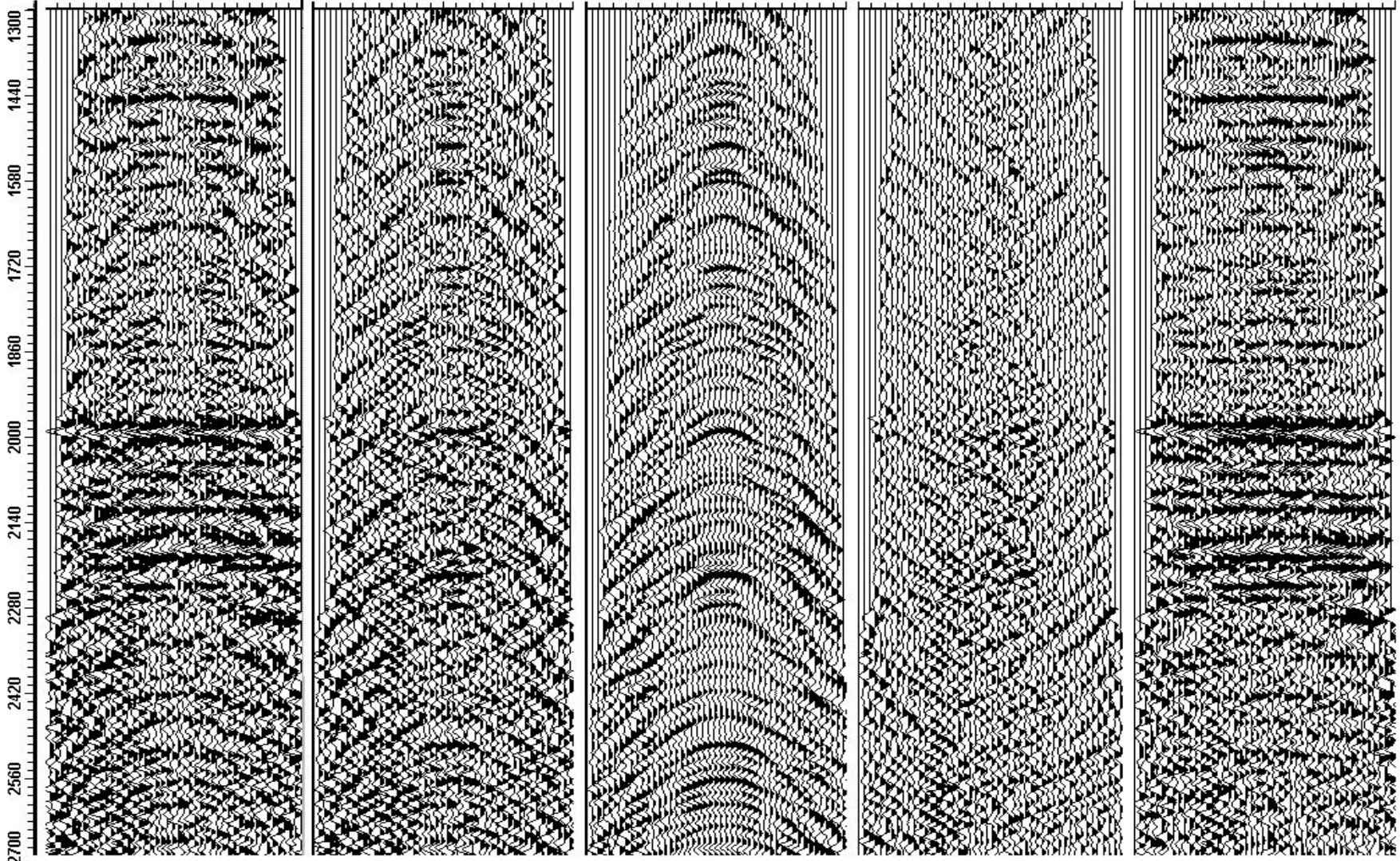
$$K(t,l)$$

помеха (остаток)

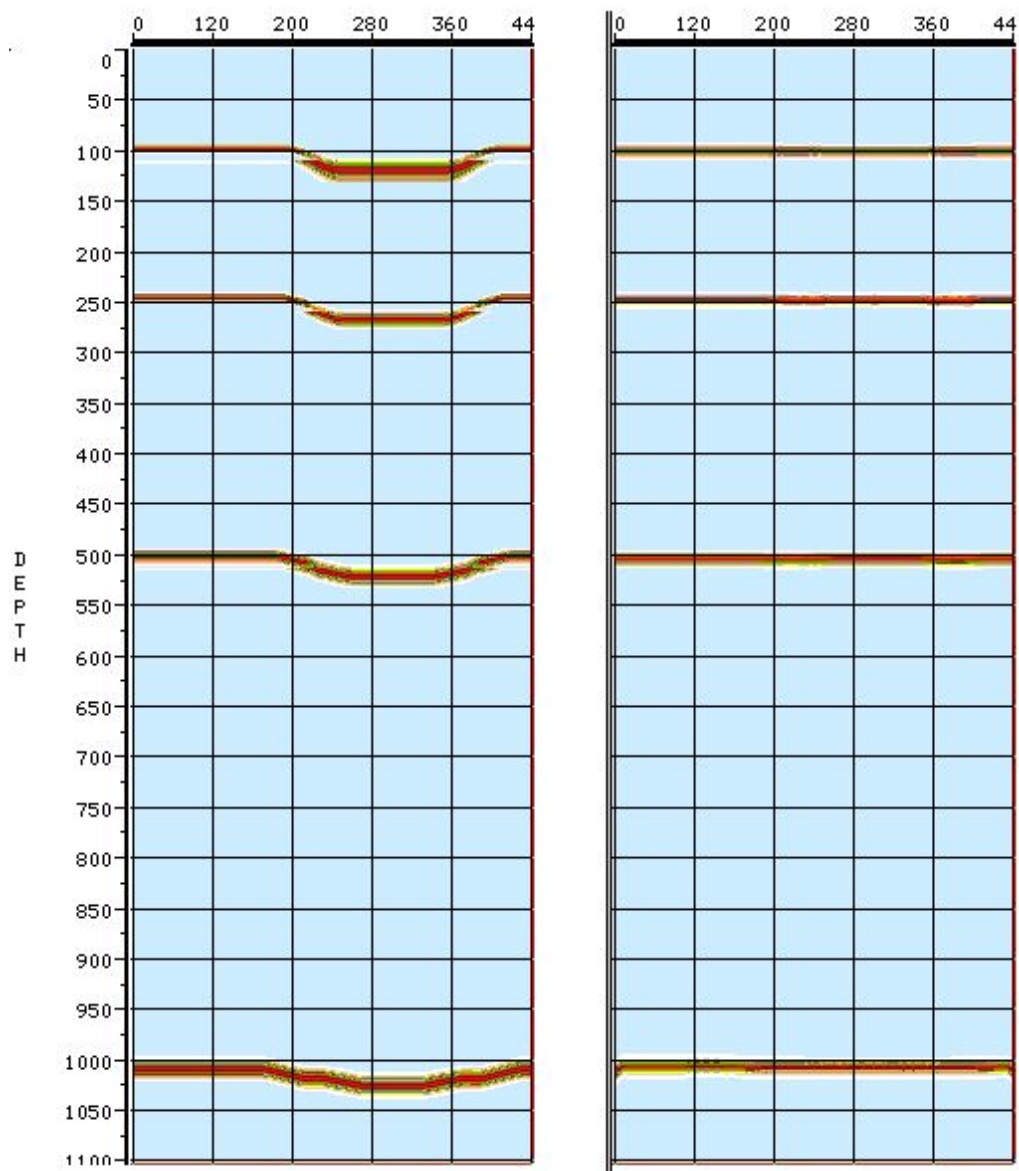
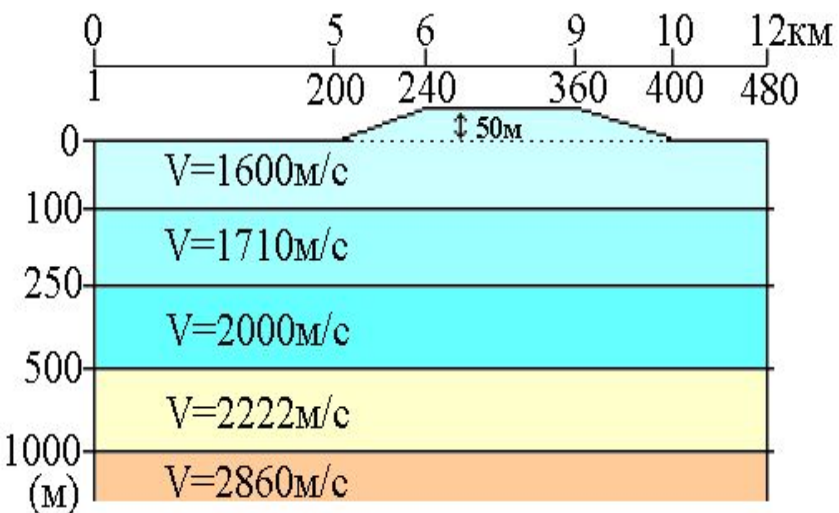
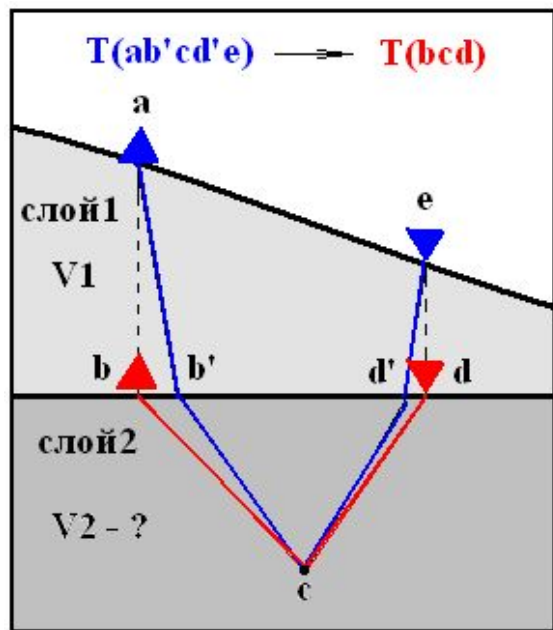
$$N(t,l) = F(t,l) - S(t,l) - K(t,l)$$

после вычитания
кратных волн

$$F(t,l) - K(t,l)$$



Статическое и кинематическое замещение рельефа



Отображение строения пласта АВ₁¹⁻² на разрезе импеданса по угловым суммам

