



Рис. 7. Фотопанорама южной стенки канавы «Поперечная».

А общий вид, Б фрагмент. КО тephра извержения, связанного с образованием кальдеры Курильского озера. Вертикальная и горизонтальная разметка через 1 м.

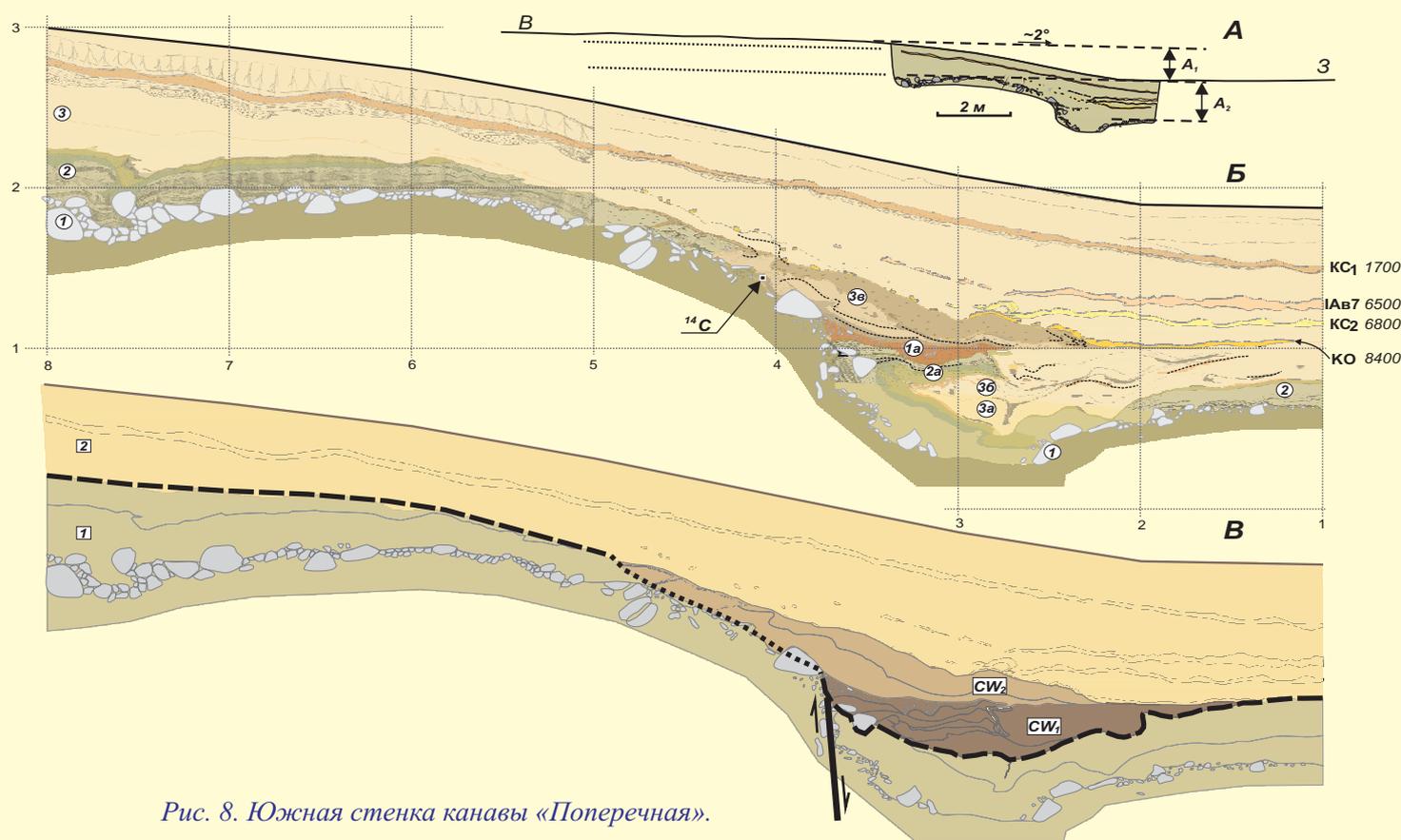


Рис. 8. Южная стенка канавы «Поперечная».

А - гипсометрический профиль через разломный уступ и положение канавы на нем:  $A_1$  - амплитуда видимого вертикального смещения земной поверхности,  $A_2$  - амплитуда вертикального смещения поверхности валунно-галечного горизонта; черные точечные линии показывают предполагаемые залегание горизонтов тephры и положение поверхности валунно-галечного горизонта в поднятом крыле за пределами канавы (см. текст); Б - первичная зарисовка разреза. Горизонты тephры:  $KC_1$  - кальдерообразующее извержение в массиве Ксудач,  $IAв7$  - влк. Авачинский,  $KC_2$  - кальдерообразующее извержение в массиве Ксудач,  $KO$  - извержение, связанное с образованием кальдеры Курильского озера; число справа календарный возраст тephры. Цифры в кружках выделенные горизонты и подгоризонты отложений (см. текст).  $^{14}C$  - место отбора пробы на радиоуглеродный анализ. Вертикальная и горизонтальная разметка через 1 м, соответствует разметке на рис. 7. В - палеосейсмологическая интерпретация разреза: цифры в квадратах - отложения, накопившиеся до подвижки по разлому (1) и после подвижки (2);  $SW_1$  и  $SW_2$  - нижняя грубая и верхняя тонкая составляющие коллювиального клина; пунктирная линия показывает положение в разрезе событийного горизонта (в поднятом крыле примерное), точечная эрозионной поверхности.