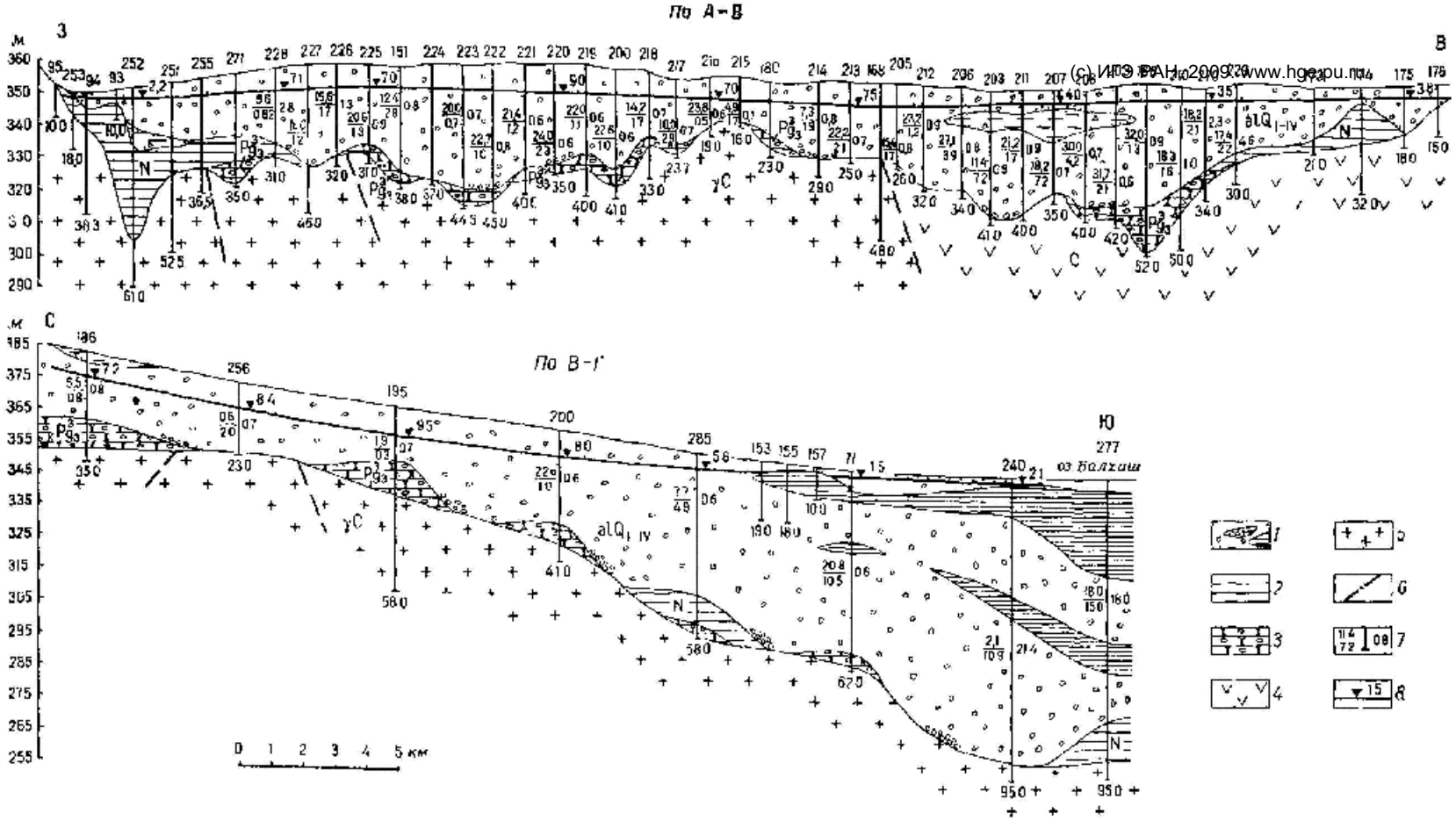

(c) ИГЭ РАН 2009 www.hgeapu.ru

Рис 48 Гидрогеологические разрезы низовья р Токрау (составил В А Андрусевич по материалам К И Сычева, К И Ипмякова)

1 — водоносный горизонт аллювиальных нижнечетвертичных — современных отложений ($a^{III}Q_{I-IV}$) Песчано-гравийно-галечниковые отложения с прослоями суглинков супесей и глин *2* — водоупорные пестроцветные глины (N) *3* — практически водонепроницаемые верхнеолигоценовые сливные конгломераты (Pg_3^3) *4* — подземные воды зоны открытой трещиноватости вулканогенных каменноугольных пород (С) Порфириты и их туфы *5* — подземные воды зоны открытой трещиноватости каменноугольных интрузивных пород (γС) Граниты *6* — тектонические нарушения *7* — скважины слева в числителе — дебит (*л/сек*) в знаменате — *10* — анализы (*м*) справа — минерализация воды (*г/л*), *8* — уровень грунтовых вод