



Рис. 39 Схематический гидрогеологический профиль Минусинских бассейнов по линии А—Б. Составил А. В. Зуев

1 — порово-пластовые и трещинно-пластовые воды в терригенных рыхлых и слабо сцементированных угленосных породах юрского возраста; 2 — порово-пластовые и трещинно-пластовые воды в слабо сцементированных терригенных угленосных породах среднего карбона — нижней перми; 3 — трещинно-пластовые воды в уплотненных преимущественно туфогенных породах доугленосного нижнего карбона; 4 — трещинно-пластовые воды в сильно уплотненных терригенных породах, реже трещинно-карстово-пластовые воды в карбонатных породах девона; 5 — трещинно-жилые воды в преимущественно эффузивной метаморфизованной толще быскарской серии (инжний — средний девон); 6 — трещинно-жилые воды в метаморфических докембрийских, инжне- и среднекембрийских образованиях; 7 — зона пресных вод с минерализацией до 1 г/л, преимущественно гидрокарбонатного, сульфатного и хлоридного натриевого состава; 8 — зона соленых вод с минерализацией до 10 г/л, преимущественно гидрокарбонатного, сульфатного и хлоридного натриевого состава; 9 — зона соленых вод и весьма слабых рассолов с минерализацией до 75 г/л, преимущественно хлоридного натриевого состава; 10 — зона слабых рассолов с минерализацией до 150 г/л, хлоридного натриевого состава; 11 — зона крепких рассолов с минерализацией до 320 г/л, хлоридного натриевого состава; 12 — границы водоносных комплексов; 13 — границы гидрохимических зон; 14 — крупные участки тектонических нарушений, значительно обводненные на отдельных участках