



Рис. 65. Гидрогеологический разрез и гидрохимический профиль Жосалдинского месторождения минеральных вод по линии А—Б (составил А. И. Григорьев)

1 — водоупорные неогеновые глыбы (N), 2 — водоносный комплекс осадочных среднедевонских — франкских отложений (D; D₂) Пески и глины, алевролиты, известняки, 3 — подземные воды зоны открытой трещиноватости эффузивных нижне среднедевонских пород (D₂₋₃) Порфириды и их туфы, 4 — тектонические нарушения, 5 — скважины, слева в числителе — дебит (л/сек), в знаменателе — понижение (м) скважины и числителе — содержание железа в воде (мг/л) в знаменателе — содержание марганца в воде (мг/л) за дробью — минерализация воды (г/л), внизу — глубина (м) Стрелки у скважины — лирир от кровли водоносного горизонта, б — уровень подземных вод 7 — пьезометрический уровень Цифра с плюсом — величина пьезометрического уровня выше поверхности земли (м), на гидрохимическом профиле, 8 — линия общей минерализации воды (г/л) содержание ионов (мг экв/л) 9 — HCO₃⁻, 10 — SO₄²⁻, 11 — Cl⁻, 12 — Mg²⁺ Содержание Ca²⁺ откладывается от нуля графика, 13 — содержание железа в воде (мг/л), 14 — содержание марганца