



Рис. 74. Гидрогеологический разрез вкостр направления рудных залежей железорудных месторождений КМА белгородского типа. Составил Б. Н. Смирнов

1 — уровень безнапорных вод и его абсолютная отметка; 2 — пьезометрический уровень и его абсолютная отметка; 3 — поровые водоносные горизонты (в песках); 4 — трещинно-поровые водоносные горизонты (в песчаниках); 5 — трещинно-поровые водоносные горизонты (в алевролитах); 6 — трещинно-карстовые водоносные горизонты (в мергелях); 7 — трещинно-карстовые водоносные горизонты (в известняках); 8 — трещинно-карстовые водоносные горизонты (в известняках); 9 — трещинный водоносный комплекс (в коре выветривания пород кристаллического фундамента и в рудных залежах); 10 — водоупоры, представленные преимущественно глинами; 11 — водоупоры, ослабленные обводненными прослоями алевролитов и песков; 12 — водоупоры, представленные монолитными мергелями (а), иногда известняками (б); 13 — эффузивы водоупорные; 14 — цифры у ствола скважин: слева — минерализация воды (в г/л), справа — первая — дебит (в л/сек), вторая — понижение (в м); 15 — железные руды: а — богатые, б — бедные