

Рис. 98. Гидрогеологическая схема Кизеловского каменноугольного бассейна. Составили В. А. Антипин, Ю. А. Ежов

1 — водоносный комплекс отложений артинского яруса (P_{1a}); 2 — водоносный комплекс зон трещиноватости отложений среднего карбона — артинского яруса нижней перми (верхняя карбонатная обводненная толща) (C₂—P_{1a}); 3 — водоносный комплекс зон трещиноватости отложений визейского — башкирского ярусов (средняя карбонатная обводненная толща) C_{1v}—C_{2b}); 4 — водоносный комплекс зон трещиноватости угленосных отложений нижнего карбона (hC₁), играющего на месторождении роль регионально-водоупора; 5 — водоносный комплекс зон трещиноватости отложений среднего девона — гурнейского яруса нижнего карбона (нижняя карбонатная обводненная толща) (D₂—C_{1i}); 6 — водоносный комплекс зон трещиноватости терригенных отложений девона и карбона (D, C); 7 — водоносный комплекс зон трещиноватости терригенных отложений ашинской свиты кембрия (Sp as); 8 — тектонические разломы, прослеженные и предполагаемые; 9 — нижняя граница зоны активного водообмена (на графике); 10 — нижняя граница зоны затрудненного водообмена (на графике); 11 — уровень дренарующих рек (на графике); 12 — кривая изменения коэффициента закарстованности верхней карбонатной толщи; 13 — кривая изменения коэффициента закарстованности средней карбонатной толщи; 14 — шахты; 15 — наиболее крупные родники; 16 — главные структуры: Центральная Кизеловская антиклиналь (I), Главная Кизеловская антиклиналь (II), Гореловская антиклиналь (III), Мальцевская антиклиналь (IV), Коспашско-Полуденская синклиналь (V), Косвинская синклиналь (VI); 17 — контур средней карбонатной обводненной толщи, в пределах которой уровень трещино-карстовых вод значительно понижен шахтным водоотливом; 18 — гидронзогипсы верхней карбонатной обводненной толщи. Стрелки показывают направление движения

