



Рис. 39. Схематическая палеогеологическая карта периода позднего докембрия.
Составила Г. Н. Плотникова

1 — воды в кристаллических породах, 2 — воды в рифейских отложениях (пески, песчаники, конгломераты). Воды в девонских отложениях 3 — переслаивание ангидритов, доломитов, с песками и глинами; 4 — известняки и песчано-глинистые породы; 5 — известняки и песчано-глинистые породы с пластами каменной соли. Воды: 6 — в каменноугольных отложениях (известняки и глины с песчаниками); 7 — в пермо-трассовых отложениях (красноцветы); 8 — в юрских отложениях (песчано-глинистые породы); 9 — в меловых отложениях (мел, мелоподобные мергели и пески); 10 — в палеогеновых осадочных отложениях (пески, песчаники, глины с глауконитом и фосфоритами). Границы распространения осадочных отложений: 11 — рифея; 12 — девона; 13 — карбона; 14 — перми и трасса; 15 — юры; 16 — мела, 17 — палеогена, 18 — границы фаций; 19 — изохакты рифея; 20 — предполагаемое направление стока. Характер минерализации подземных вод: 21 — пресные воды в отложениях всего осадочного комплекса, 22 — минерализованные воды в отложениях всего осадочного комплекса; 23 — минерализованные воды в нижней части осадочного комплекса (верхние горизонты содержат пресные воды); 24 — граница распространения вод различной минерализации; 25 — граница территории, охватываемой настоящим томом