



Рис. 31. Схематический гидрогеологический разрез Центрально-Уральского поднятия на Среднем Урале (на широте г. Нижнего Тагила). Составила А. С. Веретенникова по материалам гидрогеологических съемок

1 — известняки; 2 — порфириты, зеленые сланцы, 3 — терригенные отложения (песчаники, конгломераты, сланцы, прослон известняков), 4 — метаморфические образования (сланцы филлитовые, зеленые, прослон известняков, песчанников, порфиритов), 5 — кварциты, кварцито-песчаники, 6 — известняки и доломиты, 7 — геологические индексы водоносных комплексов Центрально-Уральского поднятия, 8 — обводненный контакт, 9 — уровень подземных вод, 10 — скважины (цифры сверху — номера по первоисточникам, слева — минерализация воды в г/л, справа — дебит в л/сек и понижение в м (сква. 9 — безводная)), 11 — родник и его номер по первоисточнику