



Рис. 48 Широтный гидрогеологический разрез через Коло-Еловский серпентинитовый массив в районе г. Серова. По Н. И. Евсею

1 — водоносный комплекс четвертичных отложений. пески, супеси и суглинки; 2 — водупорные глинистые диатомиты и трепела палеогена, 3 — нижнезоеновый водоносный горизонт в опоках и опоковых песчаниках серовской свиты, 4 — водупорные аргиллиты талицкой свиты; 5 — верхнемеловой водоносный горизонт пески, песчаники с прослоями каолиновых глин, 6 — нижнемеловые водупорные каолиновые глины с плохо окатанным гравием 7 — трещинно-грунтовые воды в зоне выветривания серпентинитов, 8 — трещинные воды в зоне выветривания эффузивно осадочной толщи среднего девона, 9 — зоны локализации трещинно жильных вод в зонах тектонических разломов; 10 — тектонические нарушения, 11 — уровень подземных вод