



Рис 31 Продольный гидрогеологический разрез и гидрохимический профиль (см рис 30) Мовшадского участка долины р. Пурь по линии А-Б (составила Л. И. Савицкая)

1 — водоносный горизонт аллювиальных нижеплейстоценовых-современных отложений ( $alQ_{1-IV}$ ) Пески гравелистые с галькой и линзами глин. В кровле преимущественно водопроницаемые, но практически безводные слупсы и сфлупсы. 2 — водоупорные пестроцветные неогеновые глины с линзами песка (N). 3 — водоносный горизонт аллювиальных верхнеолюстоценовых отложений (пески гравелистые глинистые с галькой и прослойки глин). 4 — водоносный комплекс осадочных карбонатных отложений (С).

Песчанники алевролита, 5 — водоносный комплекс карбонатных фаменских и турнейских отложений (навестянки). 6 — водоносный комплекс пуржанского осадочных доломитовых отложений (D) Порфириты, песчанники, 7 — скважина слеза в пещере — дебит (л/сек) и знаменатель — допущение (м), справа — минерализация воды (г/л), внизу — глубина (м). 8 — уровень грунтовых вод, 9 — пьезометрический уровень. Цифра с плюсом — величина пьезометрического уровня выше поверхности земли (м). 10 — величина пара от кровли водоносного горизонта (м) на гидрохимическом профиле, 11 — аллюция общей минерализации воды (г/л), содержание ионов (мг экв/л). 12 —  $Ca^{2+}$ , 13 —  $SO_4^{2-}$ , 14 —  $Cl^-$ , 15 —  $Mg^{2+}$ . Содержание  $Ca^{2+}$  отключается от нуля графика.