(c) ИГЭ РАН, 2009. www.hge.ru

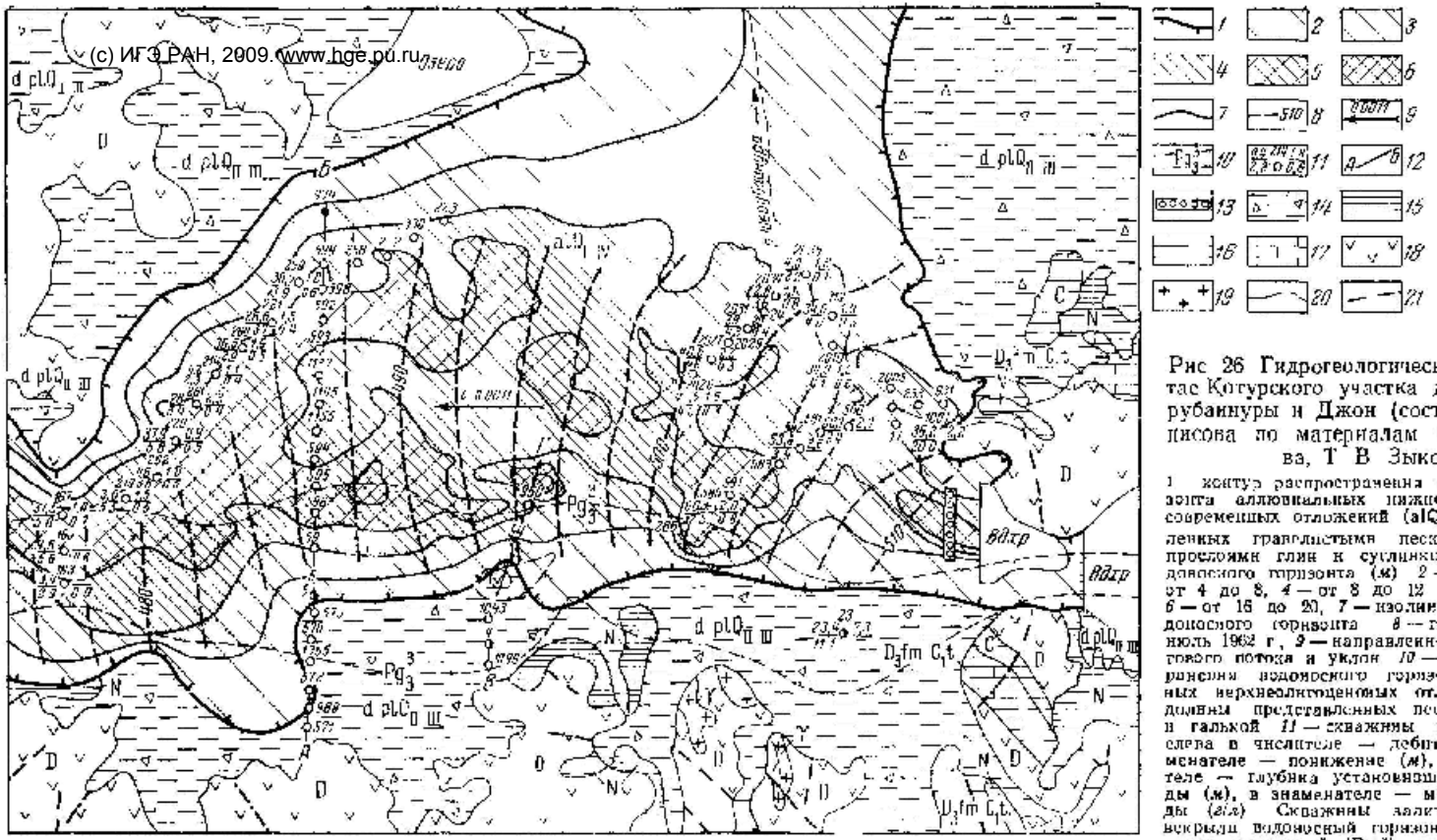

Рис 26 Гидрогеологическая карта Жартас Котурского участка долин рек Шерубаинуры и Джон (составила Л А Денисова по материалам С Мырзахановa, Т В Зыковой)

1 контур распространения водоносного горизонта аллювиальных нижнечетвертичных современных отложений (alQ_{I-IV}) представленных гравелистыми песками с галькой прослоями глин и суглинков мощность водоносного горизонта (*м*) *2* — от 0 до 4 *3* — от 4 до 8, *4* — от 8 до 12 *5* — от 12 до 16 *6* — от 16 до 20, *7* — изолинии мощности водоносного горизонта *8* — гидроизогипсы на июль 1962 г, *9* — направление движения грунтового потока и уклон *10* — контур распространения водоносного горизонта аллювиальных верхнеплиоценовых отложений древней долины представленных песками с гравием и галькой *11* — скважины вверху — номер слева в числителе — дебит (*л/сек*) в знаменателе — понижение (*м*), справа в числителе — глубина установившегося уровня воды (*м*), в знаменателе — минерализация воды (*г/л*) Скважины залитые полностью вскрыли водоносный горизонт верхнеплиоценовых отложений (Pg_3^n) скважины залитые полностью, вскрыли водоносный горизонт карбонатных фаменских и турнейских отложений (D_3fm-C_1t) *12* — линия гидрогеологического разреза (см рис 27 28) *13* — водозабор инфильтрационного типа *14* — воды спорадического распространения делювиально пролювиальных средне верхнечетвертичных отложений ($dpl\,Q_{II-III}$) Суглинки и глины с линзами песков и супесей *15* — водоупорные неогеновые глины (N) *16* — водоносный комплекс осадочных каменноугольных отложений (C) Алевролиты аргиллиты песчаники *17* — водоносный комплекс карбонатных фаменских и турнейских отложений (D_3fm-C_1t) Известняки *18* — водоносный комплекс осадочно вулканогенных девонских отложений (D) Песчаники алевролиты порфириты и их туфы *19* подземные воды зоны открытой трещиноватости интрузивных пород (γ) Гранитоиды *20* — границы водоносных горизонтов и комплексов *21* — тектонические нарушения