

(с) ИГЭ РАН, 2009, www.ige.ru.ru

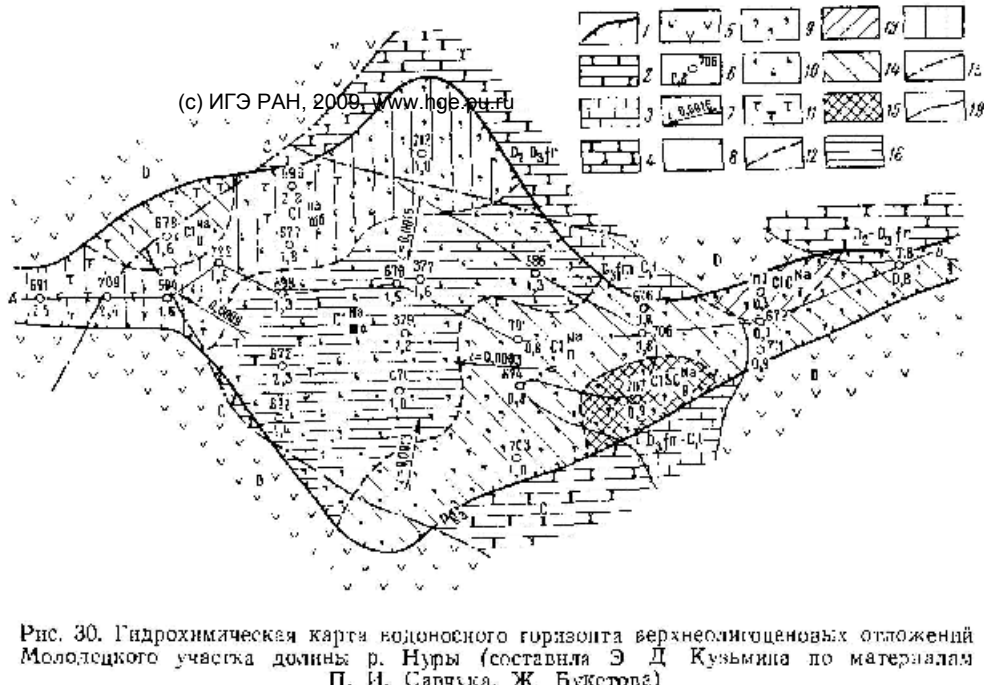


Рис. 30. Гидрохимическая карта водоносного горизонта верхнеолигоценых отложений Молодцовского участка долины р. Нуры (составил Э. Д. Кузьмина по материалам П. И. Савчука, Ж. Букстова)

1 — контур распространения водоносного горизонта верхнеолигоценых отложений древней долины ( $Pg_{1-2}^1$ ), представленных гравелистыми песками; 2 — водоносный комплекс осадочных карбонатных отложений (С); 3 — водоносный комплекс карбонатных фланских и турейских отложений ( $D_2^{1m}-C_{1f}$ ); Известняки с прослоями мергелей; 4 — водоносный комплекс осадочных среднепалеогеновых — франкских отложений ( $D_2-D_3f$ ); Песчаники; 5 — водоносный комплекс вулканогенно-осадочных девонских отложений (D); Порфириты, песчаники; 6 — границы воды с различной минерализацией минерализация воды (г/л) 7 — направление движения подземных вод и уклон; 8 — границы воды с различной минерализацией минерализация воды (г/л) 9 — от 0,5 до 1; 10 — от 1 до 2; 11 — от 2 до 3; 12 — границы вод различного химического состава; химический состав воды (по классификации О. А. Александрова); 13 — гидрокарбонатно-хлоридный класс, группа натрия, тип первый «а» ( $Cl_{II}Na$ ); 14 — хлоридный класс, группа натрия, тип второй ( $Cl_{III}Na$ ); 15 — гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридный класс, группа натрия, тип второй «а» ( $Cl_{IIIa}Na$ ); 16 — хлоридный класс, группа натрия, тип третий «а» ( $Cl_{IIIa}Na$ ); 17 — хлоридный класс, группа натрия, тип третий «б» ( $Cl_{IIIb}Na$ ); 18 — тектонические нарушения;