



Рис. 1.43. Карта загрязнения подземных вод меловых водоносных горизонтов в районе г.Курска (Курский ТЦ ГМСН, ФГУП "Геоцентр-Москва")

Гидрогеологические подразделения: 1 – водоносный турон-сантонский карбонатный комплекс (мерг., мергель), 2 – водоносный альб-сеноманский терригенный горизонт (песок), 3 – водозабор, эксплуатирующий подземные воды альб-сеноманского водоносного горизонта и его название. Внизу – значения показателей и загрязняющих веществ в ПДК: Еа – суммарная альфа-активность, Ж – жесткость, З – запах, Fe – железо, Mn – марганец, Ф – фенолы, Н – нефтепродукты; 4 – одиночный водозабор, эксплуатирующий подземные воды альб-сеноманского водоносного горизонта и его ведомственная принадлежность; 5 – городская застройка; 6 – дорога с твердым покрытием; 7 – железные дороги; 8 – наблюдательные скважины на альб-сеноманский водоносный горизонт территориальной (а) и ведомственной (б) сети. В числителе – номер скважины, в знаменателе – абсолютная отметка динамического уровня по состоянию на 30.12.2005 г.; 9 – участки с принятыми (а) и утвержденными (б) запасами подземных вод месторождения "Курское-1"; 10 – гидрозоны альб-сеноманского водоносного горизонта: а – установленные, б – предполагаемые; 11 – содержание нефтепродуктов в подземных водах юго-западной части г.Курска (в ед. ПДК); 12 – участок фенольного загрязнения подземных вод на территории ОАО "Курскагромаш"