



Рис. 1.53. Карта состояния подземных вод Брянской области по радиационным показателям

1, 2 – участки повышенного содержания цезия-137 и стронция-90 в водах четвертичных (1), четвертичных и меловых (2) водоносных горизонтов (по результатам опробования колодцев и эксплуатационных скважин); 3 – контуры участков с превышением норматива суммарной активности альфа-излучающих радионуклидов в подземных водах и индекс гидрогеологического подраздела; 4 – скважины, в которых установлено превышение нормативного значения суммарной α -активности; 5 – незащищенные подземные воды водоносных горизонтов мелового возраста; 6, 7 – условно защищенные подземные воды горизонтов мелового возраста (6) и верхнефранко-фаменской терригенно-карбонатной свиты (7); 8 – плотность загрязнения территории цезием – 137 (Ku/km^2)