



**Рис. 1.61. Карта загрязнения озерно-аппювиального средне-верхнечетвертичного водоносного горизонта (г.Ейск, Краснодарский край) (Южный региональный центр ГМСН, г.Ессентуки)**

**а** – карта загрязнения: 1 – водоносный озерно-аппювиальный средне-верхнечетвертичный горизонт; 2 – гидроизогипсы водоносного горизонта в абсолютных отметках, м; 3 – направление движения подземных вод; 4 – склады ГСМ авиационной части, гаражи; 5 – скважины: а) с керосином, б) без керосина (вверху – номер, справа: в числителе – абсолютная отметка уровня грунтовых вод, м; в знаменателе – мощность пинзы керосина, м; (пп.-керосиновая пленка)); 6 – очаг загрязнения (пиния равных мощностей слоя керосина на поверхности водоносного горизонта, м: а) достоверная, б) по предположению); 7 – транспортировка нефтепродуктов; 8 – линия геолого-гидрогеологического разреза; 9 – асфальтированная дорога; 10 – железная дорога; 11 – искусственный насыпной спой; 12 – мощность слоя керосина на поверхности подземных вод, м

**б** – гидрогеологический разрез по линии III-III: 1 – водоносный озерно-аппювиальный средне-верхнечетвертичный горизонт; 2 – водоносный морской плиоценовый горизонт; **литологический состав пород:** 3 – почвенно-растительный спой; 4 – погребенные почвы; 5 – сузглинки; 6 – пески тонкозернистые; 7 – глины; 8 – скважина (вверху – номер); 9 – интервал установки фильтра; 10 – техногенный, искусственный насыпной спой (дамба); 11 – уровень грунтовых вод, абс. отм., м; 12 – воды смешанного анионного состава (хлоридно-гидрокарбонатные, сульфатно-гидрокарбонатные, сульфатно-хлоридные) с минерализацией до 3 г/л; 13 – “плавающие” пинзы керосина на поверхности подземных вод