



Рис. 1.45. Схематическая гидрогеологическая карта участка "Болото Большой Пагун" Троицко-Байновского месторождения огнеупорных глин (ГУП СО "ЦУ Уралгеомониторинг")

1 – слабоводоносная, локально-водоносная зона среднекаменноугольных пород (московский ярус): песчаники, алевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты; 2 – водоносная зона ниже-среднекаменноугольных карбонатных пород (намюрский и башкирский ярусы): известняки доломитизированные, закарстованные и мраморизованные; 3 – литологические границы; 4 – тектонические нарушения; 5 – водоопытная установка, смонтированная на понтоне, и уровень воды в затопленном карьере "Западный" на октябрь 2006 г. (в м абс. высоты); 6 – водоопытная скважина; 7 – наблюдательные гидрогеологические скважины и их номер (сверху); справа – уровень подземных вод на октябрь 2006 г. (в м абс. высоты); 8 – участок интенсивной инфильтрации поверхностных вод; 9 – гидроизогипсы на октябрь 2006 г. (в м абс. высоты) 10 – проектный контур карьера "Болото Большой Пагун"; 11 – контур карьеров отработанных залежей огнеупорных глин; 12 – отвалы вскрышных пород; 13 – копань-отстойник для приема дренажных вод; 14 – гамба; 15 – трасса водовода; 16 – водоемы в существующих карьерах; 17 – гидрометрический створ и его номер