(c) ИГЭ РАН, 2009. www.hge.pu.ru

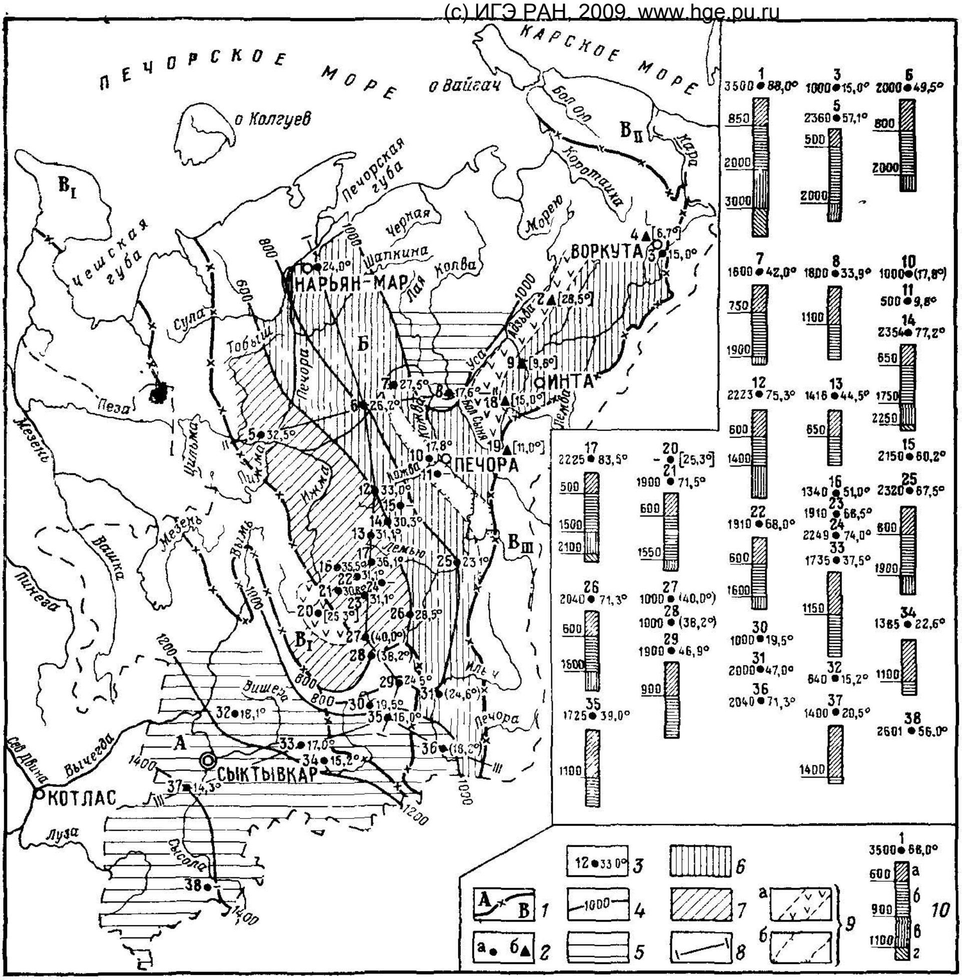

Рис 12. Схематическая карта распространения термальных вод Коми АССР и Ненецкого национального округа (составила Г. И. Богданова)

1 — граница и номер гидрогеологических бассейнов: *А* — Русская система артезианских бассейнов, *Б* — Печорская система артезианских бассейнов; B_I — Канино-Тиманский бассейн трещинных вод; B_{II} — Пайхойский бассейн трещинных вод; B_{III} — Северо-Уральский бассейн трещинных вод

2 — точки наблюдения: *а* — скважины (*1* — Нарьян-Марская; *3* — Воркутская, *5* — Усть-Цилемская, *6* — Кипиевская; *7* — Мутно-Материковая; *8* — Усть-Усинская, *10* — Печоргородская; *11* — Печорокожвинская; *12*—Ира-Иольская; *13* — Лемью-7; *14* — Лемью-6; *15* — Ира-Иольская, *16* — Айювинская *17* — Бол. Пера-17; *20* — Ухтинская; *21* — Тэбукская; *24* — Вельюская; *25* — Мичаюская; *26* — Верхне-Савиноборская; *27* — Седь-Иольская; *28* — Вой-Вожская; *29* — Нижне-Омринская; *30* — Зеленецкая, *31* — Джеболская; *32* — Синдорская; *33* — Аныбская; *34* — Усть-Куломская, *35* — Северо-Мылвинская, *36* — Курьинская; *37* — Сысольская; *38* — Кажимская); *б* — источники (*2* — Пымвашорский; *4* — Воркутский; *9* — Искашорский; *18* — Еджидюский; *19* — Сывьюский); *3* — точки температурного наблюдения цифры слева — номер точки; справа — температура, замеренная на глубине 1000 *м*, в круглых скобках — расчетное ее значение; в квадратных скобках — замеренная температура воды на выходе; *4* — изолинии глубин появления термальных вод, *м*, *5* — провинция пониженных температур (температура на глубине 1000 *м* менее 20°С); *6* — провинция умеренных температур (температура на глубине 1000 *м* от 20 до 30° С); *7* — провинция повышенных температур (температура на глубине 1000 *м* более 30° С); *8* — линия и номер геотермического разреза; *9* — установленные области разгрузки термальных вод· *а* — с выходом на поверхность относительно высокотемпературных источников· *б* — источники термальных вод отсутствуют, *10* — колонка температурной зональности подземных вод по скважине; воды с температурой *а* — менее 20° С, *б* — от 20 до 50° С, *в* — от 50 до 75° С; *г* — более 75° С; цифры у колонок — глубины температурных зон, *м*