



Рис. 12. Карта подземных минеральных вод Киргизской ССР (составили С. Ф. Турлина, П. Г. Григоренко, Э. Д. Пресман, редактор В. С. Тюлюкин).
 Провинция минеральных вод: 1 — углекислые; 2 — термальные и слабоминерализованные; 3 — термальные слабоминерализованные и углекислые; 4 — сероводородные и водо-фториды; 5 — солевых и рассолов (по предположению); 6 — предполагаемая граница распространения в глубоких зонах артезианских бассейнов термальных слабоминерализованных вод; 7 — то же, солевых вод и рассолов; Характеристика месторождений минеральных вод: 8 — скважины, 9 — родники; температура, °С: 10 — холодные (<20), 11 — теплые (20–35), 12 — горячие (35–42), 13 — очень горячие (>42); общая минерализация, мг/л: 14 — слабоминерализованные (<10), 15 — слабоминерализованные (10–30), 16 — среднеминерализованные (30–100), 17 — высокоминерализованные (100–200), 18 — высокоминерализованные (200–300), 19 — рассолы (>500), 20 — хлоридные рассолы (>150); содержание биологически активных компонентов, мг/л: 21 — H_2S (>50), 22 — то же (10–50), 23 — свободный CO_2 (500–1400), 24 — то же (>1400), 25 — J (>5), 26 — Br (>25), 27 — HNO_3 (>50),

28 — Rn (100–500 ед. Махе), 29 — Rn (14–110 ед. Махе). Использование минеральных вод: 30 — бальнеологические курорты республиканского значения; 31 — бальнеологические местного значения; 32 — санатории и родники, не используемые, но пригодные для бальнеологического использования. Курортно-санаторные зоны: 33 — Иссык-Кульская, 34 — Фрунзенская, 35 — Восточно-Ферганская. Прочие зоны: 36 — климатические курорты; 37 — санатории и дома отдыха; 38 — границы гидрогеологических регионов (А — Чу-Таласского; В — Иссык-Кульского; В₁ — Нарынского Северного; В₂ — Нарынского Южного; Г — Сарыдазла-Аксакайского; Д — Ферганского; Е — Алайского). Месторождения минеральных вод сероводородных: 1 — Кызыл-Кайлагач, 2 — Чангыртан, 3 — Майлысай, 4 — Майлысуу, 5 — Чонгара, 6 — Ак-Булак, 7 — Риптан, 8 — Сары-Камыш, 9 — Кара-Тобе, 10 — Кайлагач, 11 — Шер-Булак, 12 — Джалдыл, 13 — Арстан, 14 — Кок-Таш у г. К. и с. м.; 15 — Чыгарлык, 16 — Кара-Кече, 17 — Аксу (Джалалат), 18 — Шилдобен, 19 — Султан, 20 — Каракуздык, 21 — Кулаи, 22 — Туз-Ашу, 23 — Бешены-Сай, 24 — Улахош, 25 — Байбиче, 26 — Кызыл-Белек, 27 — Чылай, 28 — Каракол (ван.), 29 — Терек, 30 — Суеи, 31 — Бельгестер-Аракан, 32 — Архар-Шура, 33 — Козур-Тобе, 34 — Колубе, 35 — Уеелек; радоновых: 36 —

курорт Дзети-Огуз; в водо-бронных: 37 — Тулаук, 38 — Инабскент (Кочкор-Ата); термальных: 39 — Арча-Башы, 40 — Айтлы-Аракан (север), 41 — Айтлы-Аракан (серед.), 42 — Айтот, 43 — Джанкыу, 44 — Гумуши, 45 — Чег-Кутанды, 46 — Алабуга-Нарын, 47 — Алтын-Аракан (южная), 48 — Рыбачье, 49 — Аламедин, 50 — Каламат, 51 — Воулуку, 52 — Чон-Кымызак, 53 — Кергетстан, 54 — Сарыдак, 55 — курорт Иссык-Ата, 56 — курорт Аксу, 57 — Кельбегер, 58 — Карабалты, 59 — Уч-Кайнар, 60 — Тюркмуш, 61 — Булак, 62 — Турасу, 63 — Орал, 64 — Ичан, 65 — Джергалан, 66 — Джукучкач, 67 — Чинчи, 68 — Коксуекай, 69 — Палеогеновая группа, 70 — Сузакская группа, 71 — Терек, 72 — Гульча (Кумбей), 73–76 — Исаи-Наукавская группа, 77 — Ак-Таш, 78 — Шуран, 79 — Райт, 80 — Сузакта, 81 — Шапар, 82 — Тогольсай, 83 — Ак-Терек, 84 — Кашман, 85 — Соьнек, 86 — Укан, 87 — Нарынская группа, 88 — Акташ, 89 — Карасу, 90 — Кызылку, 91 — курорт Джала-Абад, 92 — Чоппон-Ата, 93 — Таш-Фават, 94 — Чезанди (три группы); солевых и рассолов: 95 — Чон-Алай, 96 — Уч-Терек, 97 — Джергалан (рудники), 98 — Уч-Каша. Обозначения у водонесущих (скважины и родники): вверх — номер; слева — расход в л/сек; справа — химический тип воды: х — хлоридный, г — гидрокарбонатный, с — сульфатный, к — кальциевый, м — магниевый, и — натриевый.