



**Рис. 3.10. Модель рудно-геохимической и гидротермально-метасоматической зональности в эндоконтактовой и надынтрузивной зонах гранитоидного плутона умеренных глубин. Составил М. Л. Сахновский [149].**

1 — рудоматеринские гранитоиды; 2 — пропилиты хлоритовые с зонами развития аргиллизитов; 3 — пропилиты эпидотовые, магнетит-эпидотовые, иногда с зонами эпидотовых и магнетитовых скарнов; 4 — пропилиты актинолитовые; 5 — пропилиты биотитовые и биотититы; 6 — граница гранитоидного плутона; 7 — рудные проявления с низкотемпературной, преимущественно сульфосолевой минерализацией (Ag, Au, Pb, Zn, Sb, Hg, флюорит, барит и др.); 8 — рудные проявления со среднетемпературной, преимущественно сульфидной и сульфосолевой минерализацией (Au, Ag, Pb, Zn, и др.); 9 — рудные проявления со среднетемпературной, преимущественно сульфидной минерализацией (Cu, Zn, Pb, Au и др.); 10 — скарны высокотемпературные магнезиальные и известковые с сингенетической (Fe, В, Cu, Co, As, флогопит) и эпигенетической — скарново-грейзеновой, скарново-березитовой и другой минерализацией (Sn, W, Mo, Pb, Zn и др.); 11 — турмалин-хлоритовые метасоматиты с касситерит-силикатной минерализацией (в оловоносных плутонах), вторичные кварциты, березиты, калишпатолиты с преимущественно сульфидной минерализацией (Cu, Mo, Pb, Zn, Au и др.); 12 — грейзены с Mo, W, Be, Bi или с Sn, W, Be, Li; 13 — фельдшпатоиды, иногда с минерализацией Li, Ta, Nb, Be, Sn, W и др.; 14 — внешняя граница рудно-геохимической системы; 15 — границы между зонами региональных гидротермалитов.