



Рис. 3. Схематическая геологическая карта Хибинского массива по данным С.И. Зака, Е.А. Каменева, Ф.В. Минакова и др. [43].

1 – четвертичные отложения; 2 – мелкозернистые и среднезернистые амфиболо-сланяно-эгириновые нефелиновые сиениты краевой фации фойяитов; 3 – ричесорриты порфириовидно гнейсовидные; 4 – фойяиты массивные пироксеновые; 5 – фойяиты трахитоидные арфведсонитовые, слюдяные и арфведсонито-эгириновые; 6 – лявочорриты (неравномернозернистые нефелиновые сиениты); 7 – трахитоидные мельтейгит-ийолит-уртиты; 8 – апатито-нефелиновые рудные тела; 9 – массивные неравномернозернистые уртиты; 10 – малиньиты, луявриты; 11 – ричесорриты массивные слюдяные (биотитовые); 12 – ричесорриты массивные пироксеновые (эгириновые); 13 – хибиниты трахитоидные среднезернистые эгириновые и арфведсонит-эгириновые; 14 – хибиниты трахитоидные грубозернистые; 15 – хибиниты массивные грубозернистые (эгириновые); 16 – ксенолиты ороговикованных пород серии имандра-варзуга в нефелиновых сиенитах; 17 – протерозойские зеленокаменные породы серии имандра-варзуга; 18 – архейские роговообманковые диориты; 19 – архейские биотитовые гнейсы 20 – приконтактные нефелиновые сиениты; 21 – ромбен-порфиры ловозерской серии; 22 – фенитизированные протерозойские породы; 23 – фенитизированные архейские гнейсы; 24 – границы между субфациями пород; 25 – границы между породами разных интрузивных фаз; 26 – углы падения трахитоидности.