

ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ КАРТА АНАБАРСКОГО ЩИТА
И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

0 20 40 60 80 100 км

2000 Г.

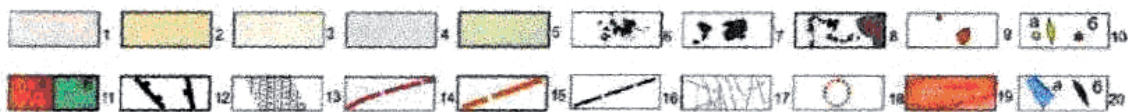
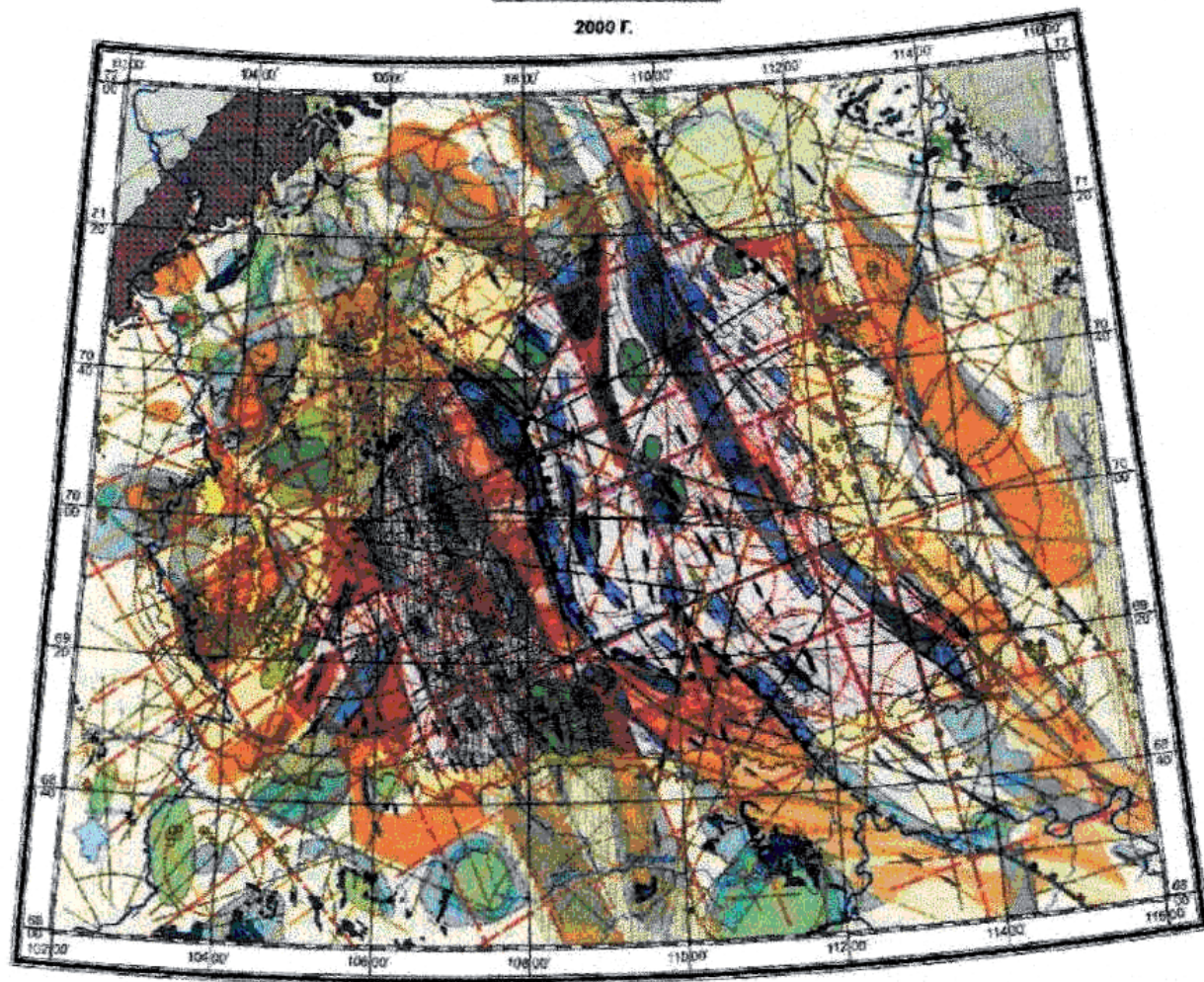


Рис. 6.2.4. Геолого-структурная карта Анабарского щита и его окрестностей.

1 — области распространения архей-нижнепротерозойских метаморфических комплексов фундамента (Анабарский щит); 2 — области распространения верхнепротерозойских осадочных образований; 3 — области распространения нижнепалеозойских осадочных толщ чехла; 4 — области распространения мезозойских осадочно-вулканогенных образований чехла; 5 — мезозойские вулканогенные образования, заполняющие Попигайскую структуру; 6 — массивы и дайки диабазов, габбро-диабазов позднего протерозоя; 7 — раннекембрийские диабазы и габбро-диабазы; 8 — интрузии и дайки долеритов, габбро-долеритов, трахидолеритов и трахиандезитов триаса; 9 — интрузии щелочных и щелочно-ультраосновных нефелинитов, альнеитов, оливинитов, ийолитов, карбонатитов; 10 — дайки и трубки кимберлитов среднего триаса—ранней юры: а) алмазоносные; б) не алмазоносные; 11 — скрытые интрузии неустановленного возраста: а — кислые, б — основные; 12 — рифтоподобная нижнепротерозойская(?) структура; 13 — межблоковые зоны глубинных разломов; Оси зон скрытых глубинных разломов (по комплексу геофизических и космических данных); 14 — первого порядка; 15 — второго порядка; 16 — третьего порядка; 17 — тектонические нарушения (по геологическим данным); 18 — кольцевые структуры диаметром ~ 50 км; 19 — участки гранитизации и диафтореза; 20 — участки метасоматически измененных пород: а — на границах блоков разных порядков, б — трещинные железосодержащие (?) образования (дайки основного состава (?)).