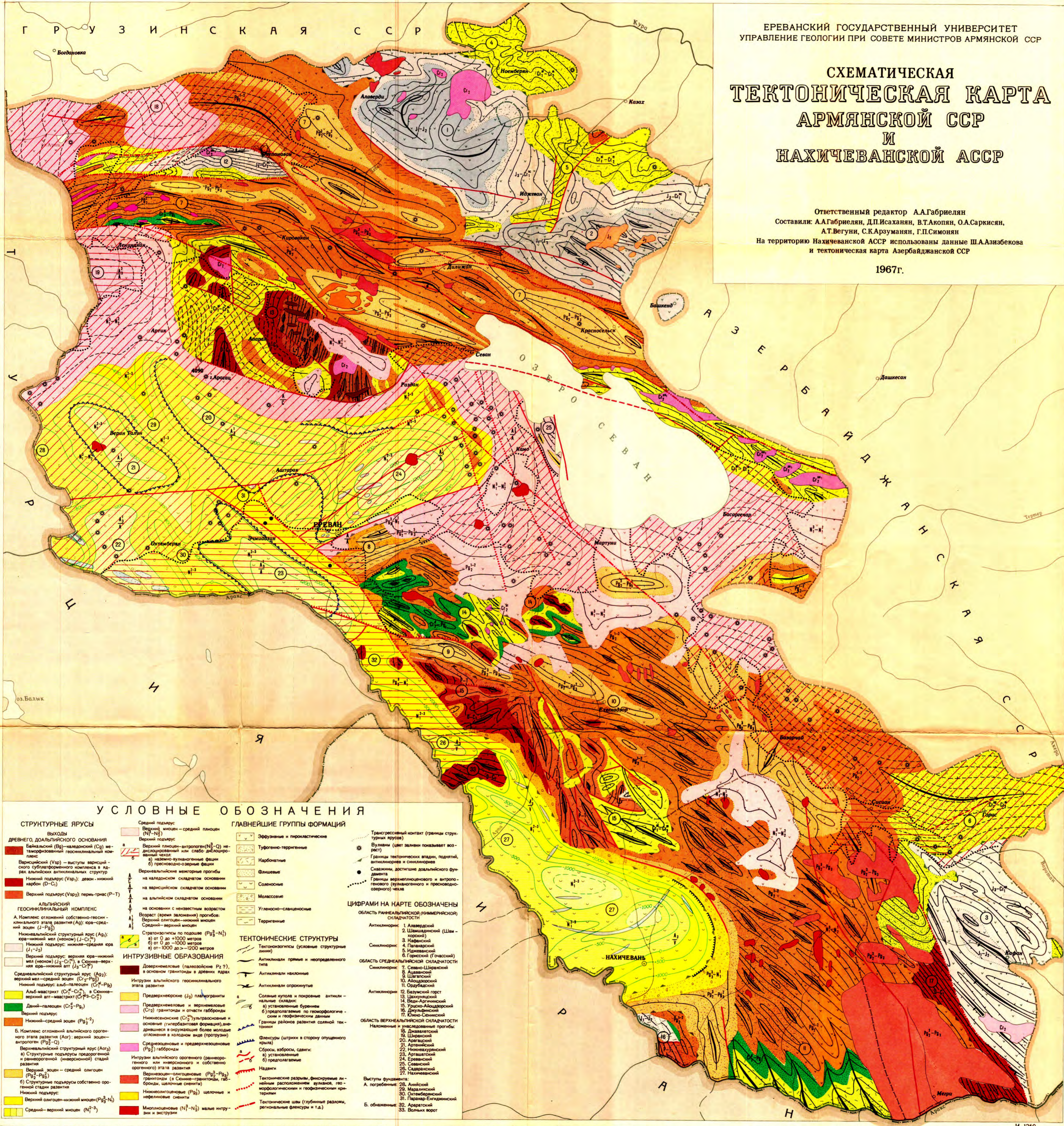


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА АРМЯНСКОЙ ССР И НАХИЧЕВАНСКОЙ АССР

Ответственный редактор А.А.Габриелян
Составили: А.А.Габриелян, Д.П.Исаханян, В.Т.Акопян, О.А.Саркисян,
А.Т.Вегуни, С.К.Арзуманян, Г.П.Симонян
На территорию Нахичеванской АССР использованы данные Ш.А.Азизбекова
и тектоническая карта Азербайджанской ССР

1967г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТРУКТУРНЫЕ ЯРУСЫ

ДРЕВНЕГО, ДОАЛПИДСКОГО ОСНОВАНИЯ

- Байкальский (Бв) - навадорский (Св) метаморфизованный геосинклинальный комплекс
- Варисский (Vар) - выступы варисского субплатформенного комплекса в ядрах альпидской антиклинальной структуры
- Нижний подъярус (Vар₁) - девон - нижний карбон (D-Ci)
- Верхний подъярус (Vар₂) - пермь-триас (P-T)

АЛПИДСКИЙ ГЕОСИНКЛИНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

- А - комплекс сложенной собственно геосинклинального этапа развития (А₁) - кора-средний эоцен (J-P₂)
- Н - комплекс сложенной собственно геосинклинального этапа развития (А₂) - верхний мез - совский эоцен (C₁-P₁)
- Нижний подъярус: нижняя-средняя кора (J₁-P₁)
- Верхний подъярус: верхняя кора-нижний мез (мезом) (J₂-C₁²), в Сюмне-верхняя кора-нижний мез (С₁²-P₁)
- Среднеальпидский структурный ярус (А₂): верхний мез - совский эоцен (C₁²-P₁)
- Нижний подъярус: альб-палеоцен (C₁²-P₁)
- Верхний подъярус: альб-палеоцен (C₁²-P₁)
- Нижний-средний эоцен (P₁²-P₂)

Б. Комплекс отложений альпидского орогенного этапа развития (А₃): верхний эоцен-антропоген (P₂²-Q)

- Верхний эоцен - средний олигоцен (P₂²-P₃)
- Структурный подъярус собственно орогенного этапа развития
- Верхний эоцен - средний олигоцен (P₂²-P₃)
- Структурный подъярус собственно орогенного этапа развития
- Нижний олигоцен - нижний миоцен (P₃²-N₁)
- Средний-верхний миоцен (N₁²-N₃)

ИНТРУЗИВНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- Привершинные (J₂) палеограниты
- Привершинные и верхнемиоценовые (C₁²) гранитоиды в отасти габброиды
- Нижнемиоценовые (P₃²) ультраосновные и основные (гипербазитовые) образования, внедрившиеся в окружающие более молодые отложения в колдонном виде (протрузии)
- Среднеальпидские и привершинные (P₂²) габброиды
- Интрузивы альпидского орогенного (раннеорогенного) этапа развития
- Верхнемиоценовые (P₃²-P₃) гранитоиды (в Сюмне-гранитоиды, габброиды, щелочные сиениты)
- Нижнемиоценовые (P₃²) щелочные и нефелиновые сиениты
- Микролитовые (N₁²-N₁²) малые интрузивы и эвструзивы

ГЛАВНЕЙШИЕ ГРУППЫ ФОРМАЦИЙ

- Эффузивные и пирокластические
- Тубогенно-терригенные
- Карбонатные
- Флишевые
- Сланцевые
- Молассовые
- Угленосно-сланцевые
- Терригенные

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

- Тектонозоны (условные структурные линии)
- Антиклинальные прямые и неопределенного типа
- Антиклиналы извилистые
- Антиклиналы опрокинутые
- Сольные купола и покровные антиклинальные складки
- а) установленные бурением
- б) предполагаемые по геостратиграфическим и геохимическим данным
- Границы районов развития солевой тектоники
- Флексуры (штрихи в сторону опущенного чехла)
- Сбросы, взбросы, сдвиги
- а) установленные
- б) предполагаемые
- Надвиги
- Тектонические разрывы, фиксирующие линейные расстояния вулканической, геоморфологической и геохимической критериями
- Тектонические швы (глубинные разрывы, региональные флексуры и т.д.)

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ

ОБЛАСТЬ РАНАЛЬПИДСКОЙ (НОИМЕРСКОЙ) СКИЗМАТИСТИ

- 1. Алаверди
- 2. Шамаданский (Шам-хорский)
- 3. Нахичеванский
- 4. Палавский
- 5. Идженский
- 6. Гомекский (Гомекский)

ОБЛАСТЬ СРЕДНЕАЛПИДСКОЙ СКИЗМАТИСТИ

- 7. Севано-Ширакский
- 8. Алаверди
- 9. Ширакский
- 10. Алаверди
- 11. Орубадский

ОБЛАСТЬ ВЕРХНЕАЛПИДСКОЙ СКИЗМАТИСТИ

- 12. Бакуский горст
- 13. Шамаданский
- 14. Шамаданский
- 15. Урду-Алаверди
- 16. Думудский
- 17. Сюмне-Сюмне
- 18. Дивалетский
- 19. Ширакский
- 20. Шамаданский
- 21. Арташский
- 22. Нижеванский
- 23. Арташский
- 24. Сиванский
- 25. Сиванский
- 26. Сиванский
- 27. Малаяванский

Выступы фундамента:

- А. погребенные
- 28. Аникий
- 29. Аникий
- 30. Октавский
- 31. Гавар-Егидский
- 32. Адаватский
- 33. Волыкский

Б. обнаженные: