

ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА АРМЯНСКОЙ ССР

Масштаб 1:200 000

К-38-XXVII

1977г.

по Описанию Листа

Отв. редактор Оганесян Дж.А.
Авторы: Арутюнян А.Р., Туманян Г.А.

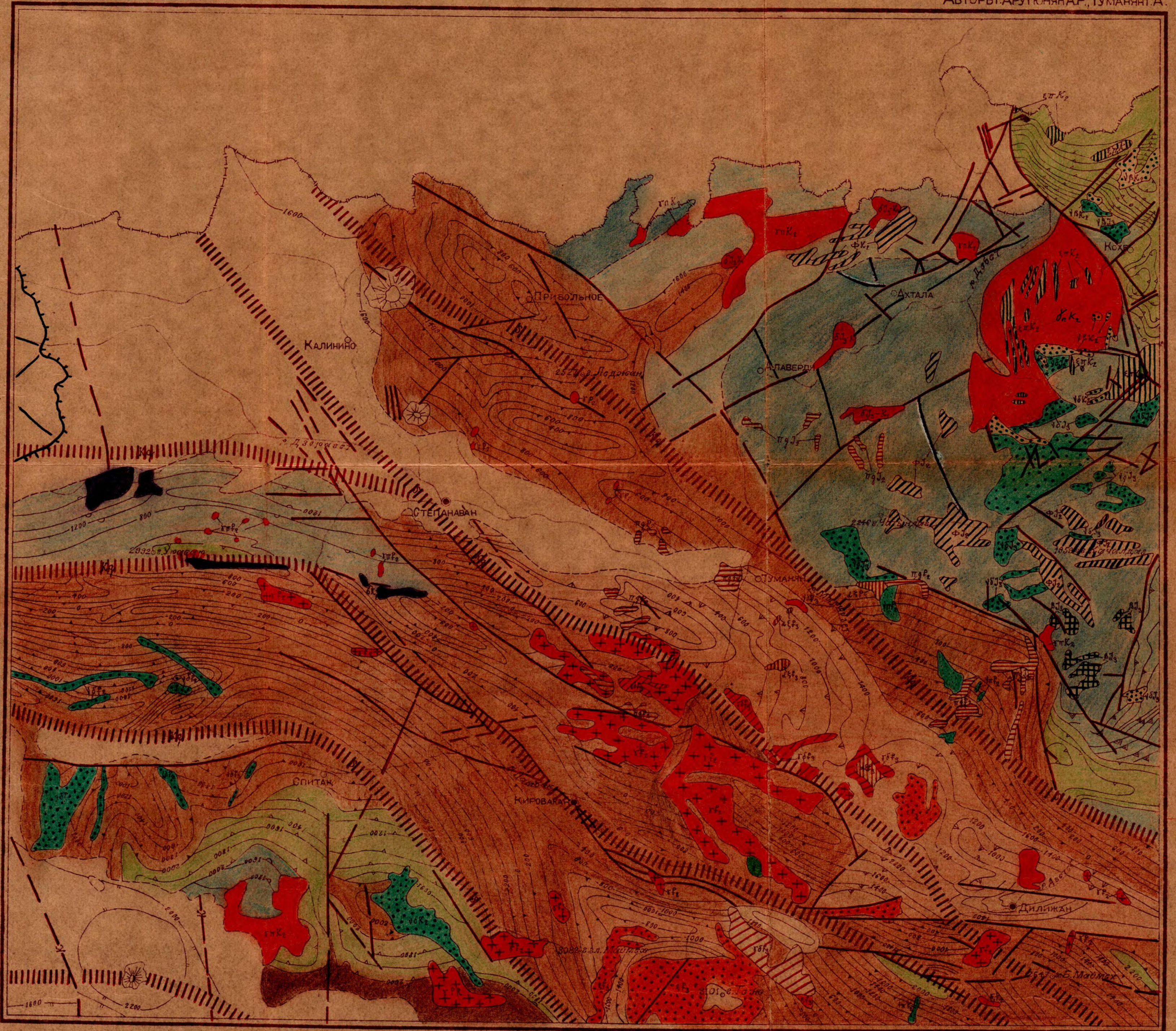


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТА




СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ




Управление Геологии Совета Министров Арм. ССР		
Геолого-геофизическая экспедиция		
Регионально-геологическая партия		
Тектоническая карта Армянской ССР		
Составил	<i>[Signature]</i>	Оганесян Дж.А.
Копировала	<i>[Signature]</i>	Варданян Т.С.
Чертёжник №	м 1:200 000	1977г.
Лист №2		


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К ТЕКТОНИЧЕСКОЙ КАРТЕ АРМЯНСКОЙ ССР

✓ I БАЙКАЛО-КАЛЕДОНСКИЙ ТЕКТОНО-ФОРМАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

✓  Зопалезовский структурный этаж


II ГЕРЦИНСКИЙ ТЕКТОНО-ФОРМАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС


 Верхний сатур-нижнеюрский структурный этаж


 Пермо-триасовый структурный этаж


III АЛЬПИЙСКИЙ ТЕКТОНО-ФОРМАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС


А. Геосинклинальный этап развития

✓  Раннеэоцено-нижнеюрский структурный этаж


✓  Верхняя юра - нижнемеловой структурный этаж


✓  Верхний меловой-палеоценовый структурный этаж


✓  Нижне-среднеэоценовый структурный этаж

✓  Верхний эоцен-среднеэоценовый структурный этаж


Б. Орогенный этап развития


✓  Раннеорогенный Верхний олигоцен-среднемиоценовый структурный этаж


✓  Раннеорогенный Верхний миоцен-нижнеплиоценовый структурный этаж

✓  Позднеорогенный Верхний плиоцен-четвертичный структурный этаж

РАЗРЫВНЫЕ НАРУШЕНИЯ

✓  Глубинные разломы, установленные по комплексу геолого-геофизических и аэро-космических данных

✓  Прочие разломы

 Флексуры

А. Степень достоверности выделенных разломов

К По космическим снимкам

а По аэрофотоснимкам

г По грабиметрическим данным

С По сейсмическим данным (аппаратура „Земля“)


З По высотным аэромагнитным данным


По данным геоблоков


МОРФОЛОГИЯ СТРУКТУР


✓ А. Тектоноизогипсы в абсолютных отметках


✓ По подошве нижнего корбана


 По подошве пермо-триасовой системы


 По подошве верхней юры


✓  По подошве нижнего мела

✓  По подошве верхнего мела


✓  По подошве нижнего эоцена


✓  По подошве верхний эоцен-среднеэоценового этажа


✓  По подошве верхний олигоцен-нижнемиоценового комплекса


✓  По подошве верхний плиоцен-четвертичного этажа


Б. Дополнительные знаки

✓  Оби антиклинальных структур


✓  Границы структурных этажей


✓  Контуры вулканотектонических массивов

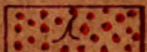
✓  Кальдерообразные кольцевые впадины

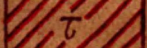
✓  Вулканические аппараты


МАГМАТИЗМ


 Андезитобазаальты


 Андезитодациты


 Липариты

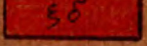
 Трахиты


 Базальты и диабазы


 Гранодиориты


 Гранодициты

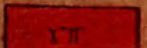
 Щелочные интрузии


 Сивитодiorиты

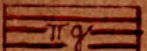
 Монциты

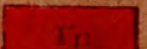
 Габбродиориты

 Граниты, гранитоиды


 Гранитопорофиды

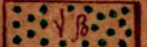
 Габбропорофиды


 Кварцевые порофиды


 Гранитоиды

 Габбро


 Ультрабазиты

 Габбродиабазы

 Альбитофиды

 Дацитовые порофиды

 Диориты

 Андезиты, кислые туфобрашки, перлиты, липариты, пемзы, пемзовые песчаники