

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

АРМЯНСКАЯ ССР

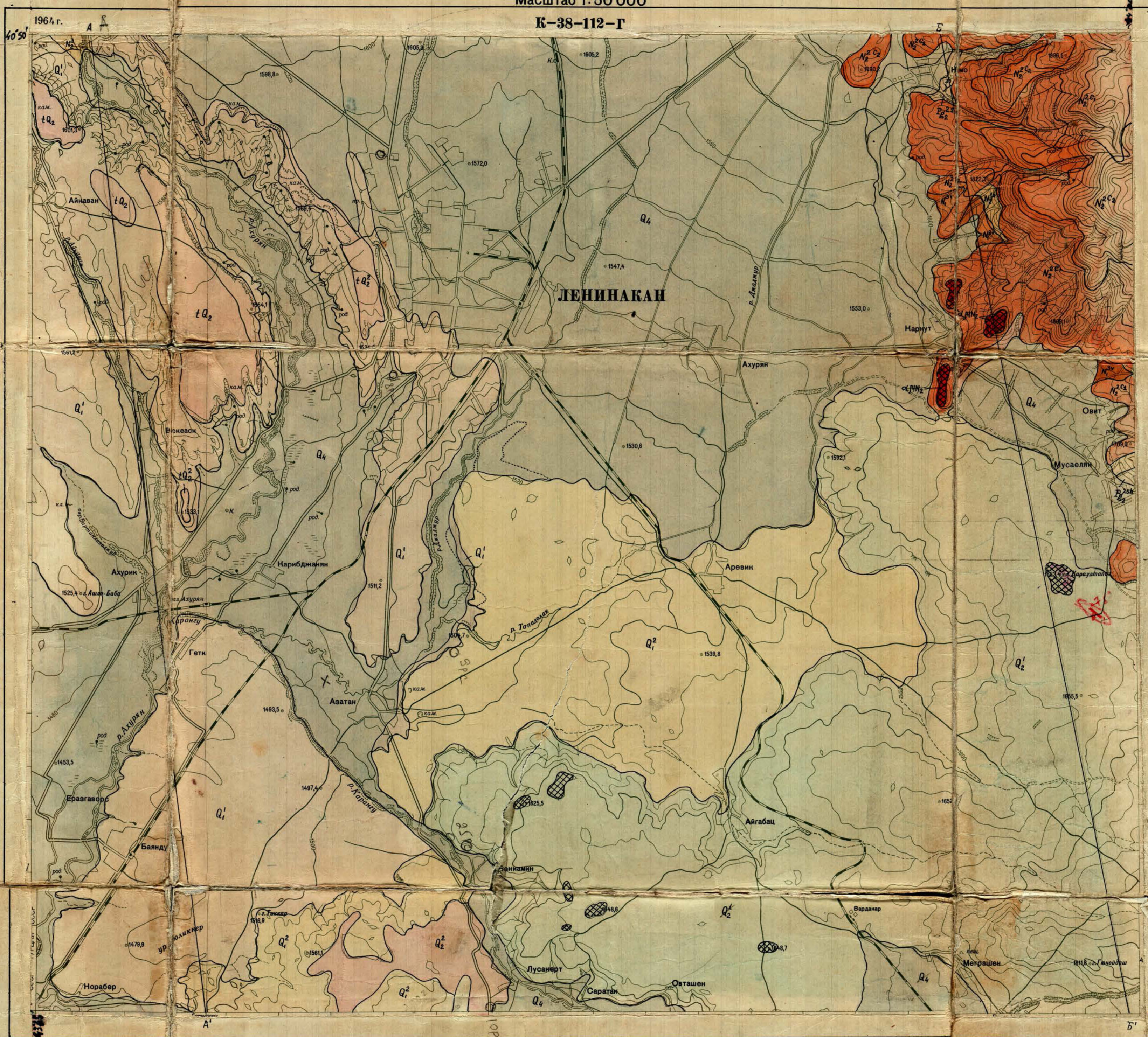
Стратиграфическая колонка

Масштаб 1:10000

Масштаб 1:50 000

К-38-112-Г

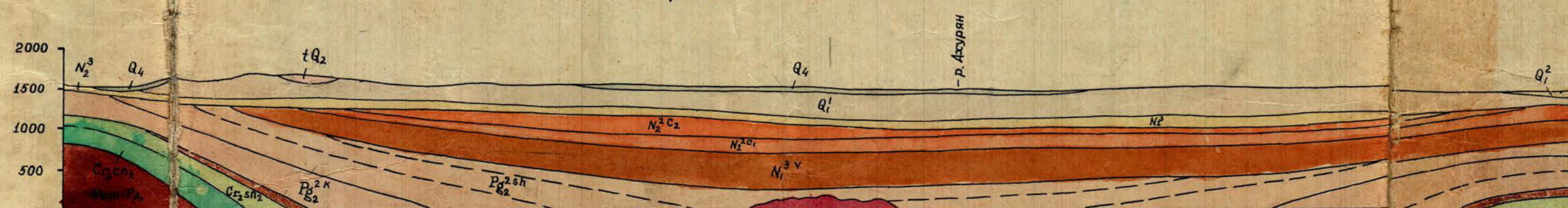
Система	Отдел	Ярус	Индекс	Толщина в м	Характеристика пород
Четвертичная	Q	Q ₄	Q ₄	60	Современные аллювиально-пролювиальные отложения, торфяники и др.
		tQ ₂	tQ ₂	20	Среднечетвертичные вулканические туфы. Нижнечетвертичные лавы.
		Q ₁	Q ₁	280	Нижнечетвертичные (нижняя под-свита), озерные глины, пески и супеси.
Неогеновая	N ₂	N ₂ ³	N ₂ ³	140	Лавы долеритовых андезито-базальтов.
		N ₂ ²	N ₂ ²	300	Верхнецахуняцкая подсвита. Андезиты, андезито-дациты.
		N ₂ ¹	N ₂ ¹	150	Нижнецахуняцкая подсвита. Андезиты и андезито-базальты.
		N ₂ ⁰	N ₂ ⁰	150	Аниискская свита. Липариты, перлиты, обсидианы и туфы.
Неогеновая	N ₁	N ₁ ³	N ₁ ³	300	Возчабердская свита. Туфы, туфробрекчии андезитов и андезито-базальтов.
		N ₁ ²	N ₁ ²	400	Ширакская свита. Туропесчаники, туфы, туффриты.
Палеогеновая	P ₂	P ₂ ^{2sh}	P ₂ ^{2sh}	480	Кетикская свита. Туропесчаники, туффриты, туфробрекчии, порфириты со слоями известняков и песчаных известняков.
		P ₂ ^{2k}	P ₂ ^{2k}	20	Известняки
Меловая	C ₂	C ₂ ³	C ₂ ³	400	Верхнемеловый надъярус. Известняки, песчаные известняки, мергели.
		C ₂ ²	C ₂ ²	450	Конгломаты, песчаники, известковистые песчаники и известняки.



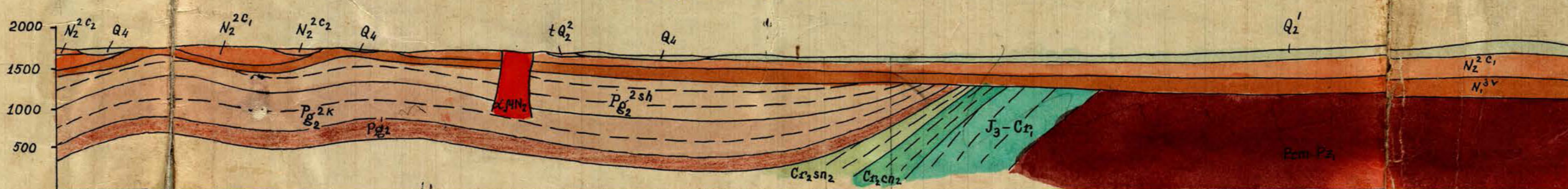
Условные обозначения

- Q₄ Современные аллювиально-пролювиальные отложения.
- tQ₂ Среднечетвертичный отдел. Вулканические туфы ленинканского типа.
- Q₂¹ Среднечетвертичный отдел. Андезитовые и андезито-базальтовые лавы.
- Q₁² Нижнечетвертичный отдел. Лавы андезитов и андезито-базальтов.
- Q₁¹ Нижнечетвертичные (нижняя подсвита) озерные глины, пески и супеси.
- N₂³ Верхний плиоцен. Лавы долеритовых андезито-базальтов.
- N₂² Средний плиоцен (верхне-цахуняцкая подсвита). Андезиты, андезито-дациты.
- N₂¹ Средний плиоцен (нижне-цахуняцкая подсвита). Андезиты, андезито-базальты.
- N₂⁰ Нижний плиоцен (Аниискская свита). Липариты, перлиты, обсидианы и их туфы.
- N₁³ Верхний миоцен (возчабердская свита). Туфы, туфробрекчии андезитов и андезито-базальтов.
- P₂^{2sh} Средний эоцен (ширакская свита). Туропесчаники, туффриты, туфы, порфириты со слоями известняков и песчаных известняков.
- Центры извержения четвертичных лав.
- Экструзии (плиоценовые)
- Элементы залегания пород.
- P₂^{2k} Средний эоцен (кетикская свита). Туропесчаники, туффриты, туфробрекчии, порфириты со слоями известняков и песчаных известняков. (На разрезах)
- P₂^{2sh} Нижний эоцен. Песчаные известняки и песчаники. (На разрезах)
- C₂³ Кампан-маастрихт. Плотные известняки, песчаники. (На разрезах)
- C₂² Верхний каньяк. Песчаники, конгломаты. (На разрезах)
- C₂¹ Верхняя яра-нижний мел (цахкасарская свита). Порфириты, их туфы и туфробрекчии со слоями туффритов.
- Эпалеозойский фундамент (на разрезах).
- Гранодиориты (верхний эоцен). (На разрезах).

Разрез по линии А-А'



Разрез по линии В-В'



Составили: А.Т. Вегуни
Р.К. Качатрян

Министерство геологии СССР Управление геологии Совета Министров Арм. ССР		
Комплексная партия №21	Сепасарский ПСО	
Нач-к отд геолог. глк	Легко	Петросян Г.В.
Нач-к партии	Легко	Тогинян В.Е.
Тл инженер партии	Легко	Мкртчян К.А.
Нач-к отряда	Легко	Вегуни А.Т.
Ст. геолог	Легко	Птушян А.Е.
Копировал	Легко	Айрапетян А.М.
Чертеж № 5	К отчету отряда за 1964-66 гг.	