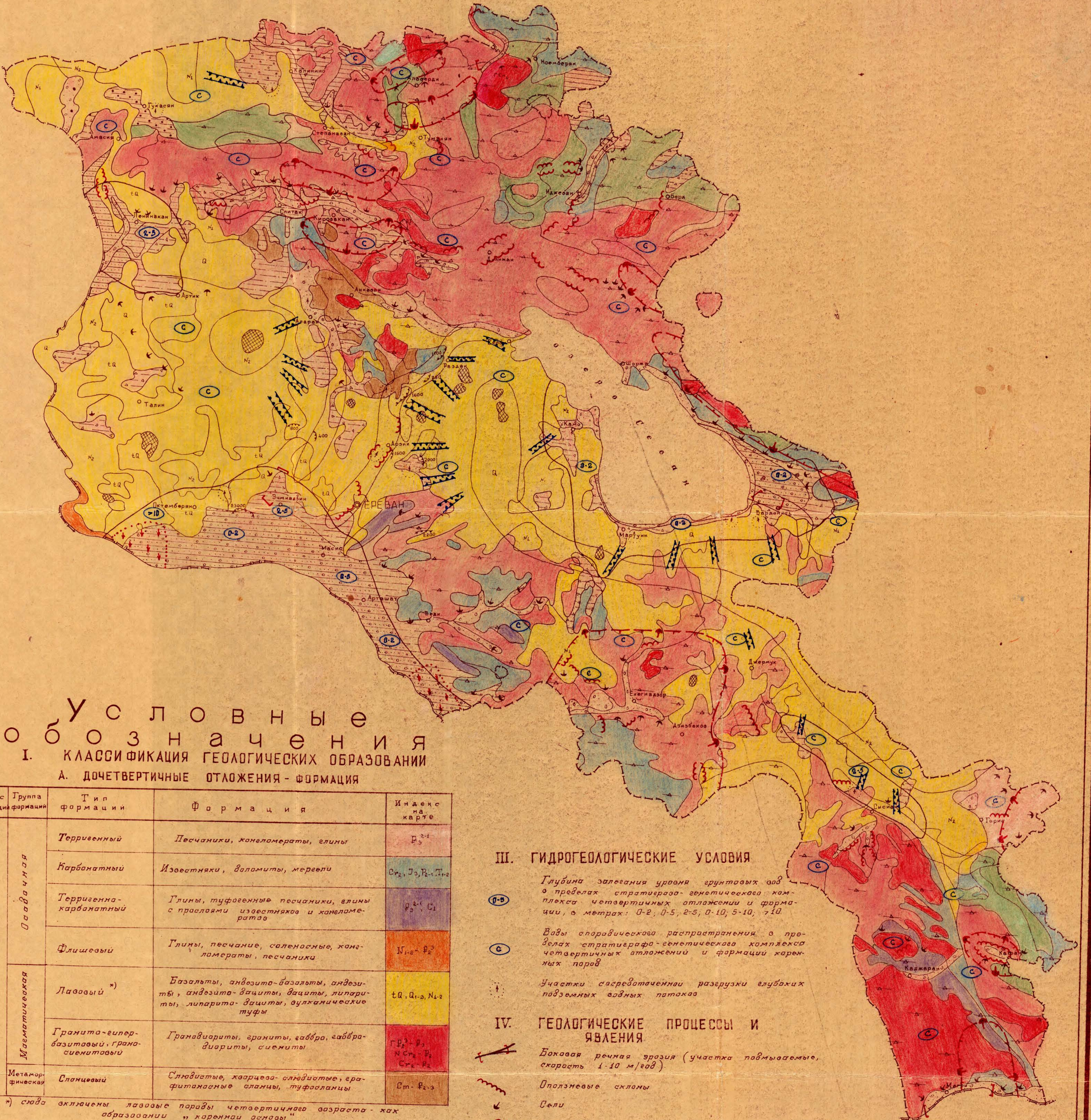


ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА АРМЯНСКОЙ ССР

Масштаб 1:500 000

Ереван - 1985г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

I. КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ

A. ДОЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ - ФОРМАЦИЯ

Класс формации	Группа формации	Тип формации	Ф о р м а ц и я	И н д е к с на карте
Геосинклинальный	Осадочная	Терригенный	Песчаники, конгломераты, глины	P ²⁻⁴
		Карбонатный	Известняки, доломиты, мерзели	C ₁ , J ₂ , P ₂ , T ₁₋₂
		Терригенно-карбонатный	Глины, туфовые песчаники, глины с прослоями известняков и конгломератов	P ²⁻⁴ , C ₁
		Флишевый	Глины, песчаники, сланцы, конгломераты, песчаники	N ₁₋₂ , P ³
	Метаморфическая	Лавовый *)	Базальты, андезит-базальты, андезиты, андезито-дациты, дациты, липариты, липарито-дациты, вулканические туфы	t _Q , Q ₁₋₂ , N ₁₋₂
		Гранито-гнейсовый-граносиенитовый	Гранодиориты, граниты, габбро, габбро-диориты, сиениты	ГР ¹⁻² , P ₁ , N ₁₋₂ , P ₂ , C ₁ , P ₂
	Метаморфическая	Сланцевый	Слюдистые, кварцево-сланцевые, графитовые сланцы, туфосланцы	См. P ₂₋₃

*) Слобода

*) сюда включены лавовые породы четвертичного возраста как образования "коренной основы"

B. ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ СТРАТИГРАФО - ГЕНЕТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Генетические типы отложений	Имя на карте	Стратиграфо-генетические комплексы
Аллювиальный	Земельный	Комплекс аллювиальных отложений (пески в гравии и гальке)
Озерный	Синий	Комплекс озерных отложений (глины, суглинки, пески, гравий)
Ледниковый	Ледниковый	Комплекс ледниковых отложений (суглинки, в гравии, гальке)
Флювиогляциальный	Песчаный	Комплекс флювиогляциальных отложений (пески в гальке и валуны)
Элювиальный	Песчаный	Комплекс элювиальных отложений (суглинки с песком, гравий)

II. ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕРВОГО ОТ ПОВЕРХНОСТИ СТРАТИГРАФО - ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Осадочные породы с преобладанием суглинков и глин	Вулканические суглинки с преобладанием песков	Осадочные породы с преобладанием обломочных материалов	Щебень, гравий с суглинками, заполненным
---	---	--	--

III. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Глубина залегания уровня грунтовых вод в пределах стратиграфо-генетического комплекса четвертичных отложений и формаций, в метрах: 0-2, 0-5, 2-5, 0-10, 5-10, >10.

Виды опорочившегося распространения в пределах стратиграфо-генетического комплекса четвертичных отложений и формаций коренных пород

Участки с сосредоточенной разгрузкой глубоких подземных водных потоков

IV. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЯВЛЕНИЯ

Боковая речная эрозия (участки подмываемые, скорость 1-10 м/год)

Оползневые склоны

Сели

Сели. Границы района интенсивного развития (селеопасны более 50% долины малых рек)

Солончаки

V. ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Тектонические нарушения верхнеплищевые и четвертичного возраста

Центры излияния лав и направления лавовых потоков

Граница озерных оледенений (верхнечетвертичного-эоценового)

Границы межгорных впадин (артезианские бассейны)

Поверхностные впадины

I (продолжение)

Класс формации	Группа формации	Тип формации	Формация	Индекс на карте
Вулканический	Вулканическая	Порфиритовая	Порфириты, порфиры, альбитопорфиты, кератопорфиты	P ²⁻⁴
	Вулканоосадочная	Порфиритовая	Туфы, туфогравий, туфобриллианты, туфосланцы, порфириты	J ₁₋₂

Управление геологии Армянской ССР Гидрогеологическая экспедиция Тематическая партия			
Название чертежа	Инженерно-геологическая карта Армянской ССР	Составил М.М. Манукян	Отечественный М.М.
Исполнил	М.М.	Манукян С.С.	
Дата	85г	Масштаб 1:500000	Черт. № 15