ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

К-38-113-Б

СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

Система	Отдел	Ярус	Индекс	Мощность	Характеристика пород
Четвертичная	Голоцен	—	Q_{IV}	50	Аллювиальные–делювиальные речные обрывки
		Верх.	Q_{III}	150	Галечники, пески, глины, туфы
	Плейстоцен	Ср.	Q_{II}	100	Андезито–базальты
		Ниж.	Q_I	150	Галечники, пески, глины
Неогеновая	Плиоцен	Верх.	N_2^3	100	Долеритовые базальты
Палеогеновая	Олигоцен	Ниж.	P_3^1	500	Андезиты, дациты, порфириты, их туфы и туфобрекчии
		Ниж.	P_3^1	250	Конгломераты, песчаники, глинистые сланцы
	Эоцен	Верхний	P_2^3	500	Порфириты, андезиты, андезито–дациты, их туфы и туфобрекчии
			P_2^{2c}	300	Андезито–дацитовые порфириты и их туфы
		Средний	P_2^{2c}	500	Туфопесчаники, туфоконгломераты, туфоалевролиты
			P_2^{2b}	500	Кислые туфолавы, туфиты, туфобрекчии, туфопесчаники
			P_2^{2a}	300	Песчаники, глинистые сланцы, туфолавы
		Ниж.	P_2^1	60	Конгломераты
	Альбский–сеноман	Верх.	K_2^{3n}	400	Известковистые сланцы, известняки, мергели, известковистые песчаники, известковистые мергели
			K_2^{3n}	350	Порфириты, порфиритовые, глинистые, известковистые песчаники, известковистые мергели, известковистые мергели

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Современные аллювиально–делювиальные образования
- Современные речные образования
- Верхний четвертичный. Озерные отложения высокого р. Полвонк: галечники, пески, глины, туфы
- Средний четвертичный. Андезито–базальты
- Нижний четвертичный. Озерные отложения высокого р. Двороваст: галечники, пески, глины
- Верхний плиоцен. Долеритовые базальты
- Нижний олигоцен. Андезиты, андезито–дациты, их туфы и туфобрекчии, лавокластовые обсидианы
- Нижний олигоцен. Песчаники, туфопесчаники, глины, алевролиты, углистые глины
- Верхний эоцен–нижний олигоцен (нерасчлененный). Порфириты, базальты, их туфы и туфобрекчии
- Верхний эоцен. Андезиты, андезито–дациты, диабазовые базальтовые и др. порфириты, их туфы и туфобрекчии
- Средний эоцен. Андезито–дацитовые порфириты и их туфы. (Базумтерская свита).
- Средний эоцен. Туфопесчаники, туфоконгломераты, туфобрекчии, порфириты. (Армашевская свита).
- Средний эоцен. Кислые туфолавы, туфопесчаники, порфириты. (Арутская свита).
- Средний эоцен. Глинистые туфолавы, песчаники, туфопесчаники. (Баздальская свита).
- Нижний эоцен ? Известковистые конгломераты
- Верхний мелекасонский ярус. Известняки, известковистые мергели
- Верхний мелекасонский ярус. Известковистые сланцы, кварциты, известняки
- Нижний мелкольский ярус. Метапорфировые сланцы
- Нижний мелкольский ярус. Порфириты, туфобрекчии, глинистые и углистые сланцы с прослоями и линзами мраморизованных известняков и яшм.
- Тектонические нарушения: а). Достоверные, б). предполагаемые
- Зоны гидротермально измененных пород
- Рудные тела и проявления
- Рудные балки
- Месторождения и рудопроявления
- Медно–молибденовые, медно–порфировые, медно–молибденовые порфириты
- Медно–молибденовые, медно–порфировые, медно–молибденовые порфиры
- Верхнеэоцен–нижнеолигоценовые кварцевые диориты
- Позднесреднеэоценовые кварцевые порфиры
- Доверхнемеловые ультраосновные интрузии
- Дайки основного состава (диабаз, порфириты)
- Дайки кислого состава (диорит–порфир, дацит–порфир, гранодиорит–порфиры)

Дополнительные обозначения

- Границы стратиграфических подразделений одного и того же возраста
- Геологические границы: а) достоверные, б) условные
- Несогласное залегание
- Вулканические образования кислого состава: а) лавы, б) преимущественно туфы и туфобрекчии
- Вулканические образования основного состава: а) преимущественно лавы, б) преимущественно туфы и туфобрекчии
- Элементы залегания пород: а) наклонное, б) горизонтальное
- Буровые скважины, их номер
- Элементы залегания пород
- Пункты горных выработок

Разрез по линии А–А₁

Разрез по линии Б–Б₁

Разрез по линии В–В₁

Разрез по линии Г–Г₁

Управление Геологии Совета Министров Арм. ССР		
Геолого–геофизическая экспедиция		
Степанаванский ГСО		
Гл. геолог управления		Арсенян Г.М.
Нач. отд. отчетности и сводок		Петросян Г.Б.
Начальник экспедиции		Оганесян Д.А.
Нач. Степанав. ГСО		Хачатрян Р.К.
Составил		Богдонян Т.С.

Составил № 2 к геологическому отчету по 1973–76 г.г.