0638

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

междуречья средних течений рр Агстев и Меграб

К-38-115-В

1:50000

Составили М.А. Арсакелян, Г.А. Чубарян

СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

Система	Отдел	Ярус	Индекс	Мощность км	Характеристика пород
К а й н о з о й с к а я	Четвертичный		Q	>30	Делювиально-пролювиальные отложения (суглинки, супеси, щебень и др.)
	Неогеновый	Верхний миоцен	N_2^3	>150	Известняки и мергели
		Средний миоцен	N_2^2	175	Туфогенные песчаники, туфоконгломераты и песчанистые известняки
		Нижний миоцен	N_1^1	75	Известняки, глауконитовые и туфогенные песчаники, песчанистые мергели
	Палеогеновый	Верхний олигоцен	P_3^3	75	Псевдоолитовые перекристаллизованные известняки
		Нижний эоцен	P_2^1	>2000	Зеленоватые, пятнистые витрокластической и кристалловитрокластические туфы, андезитовые и кварцевые порфириты и — реже — песчаники, филлитовые и кварцево-хлоритовые сланцы

МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ПРОЯВЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезные ископаемые	проявления
Полиметаллические	⊖
Медноколчеданные	⊛

(Cu, Pb, Zn) Площадь, рекомендуемая для поисков медноколчеданных и свинцово-цинковых руд

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Q — Современный плювиально-делювиальные отложения (суглинки, супеси, лессовидные образования)
- Q_2^{sh} — В. сенон. Известняки и мергели
- Q_2^{sh} — В.турон(?) - Туфогенные песчаники, туфоконгломераты и сенон. песчанистые известняки
- Q_2^{t-s} — Верхний сеноман-нижний турон. Известняки глауконитовые туфогенные песчаники, песчанистые известняки
- N_2^{bd} — Нижний эоцен. Андезитовые и кварцевые порфириты брекчии порфиритов туфопесчаники, песчаники, филлитовидные сланцы кварцево-серицитово-хлоритовые сланцы
- Габбро-диабазы силлы, предположительно палеогеновые
- Кварцевые диориты предположительно батские
- Розовые граниты предположительно батские
- Кварцевые плагиопорфиры батские
- Кварцевые плагиопорфиры шлировой текстуры (брекчии кварцевых плагиопорфиров) батские
- Розовато-зеленоватые порфировидные плагиогранаты батские
- Габбро-диориты батские
- Дайки кварцевых плагиопорфиров(1) диабазов и диабаз порфиритов(2) батские
- Полосчатые витрокластические туфы основного состава
- Туфогенные песчаники
- Андезиты
- Песчано-глинистые и филлитовидные сланцы
- Кварцево-серицитово-хлоритовые сланцы
- Известняки и доломиты
- Контактовые роговики
- Зоны дробления(1) границы фациальных переходов(2)
- Сбросы достоверные(1) предполагаемые(2) предполагаемые под чехлом №1(3)
- Элементы залегания пород
- Падение плоскости сланцеватости
- Эпидотизация

РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А-Б

2500
2000
1500
1000

Государственный геологический комитет Армянской ССР по делам геологии и охраны недр Совета Министров Арм. ССР

	Нахичеванская ПСП	
Начальник экспедиции	Арсакелян	Еремеев
Гл. геолог ПСП	Арсакелян	Арсакелян
Ст. геолог ПСП	Чубарян	Чубарян
Чертежник		Акопян
Черт. Г	К отчету за 1961 г.	