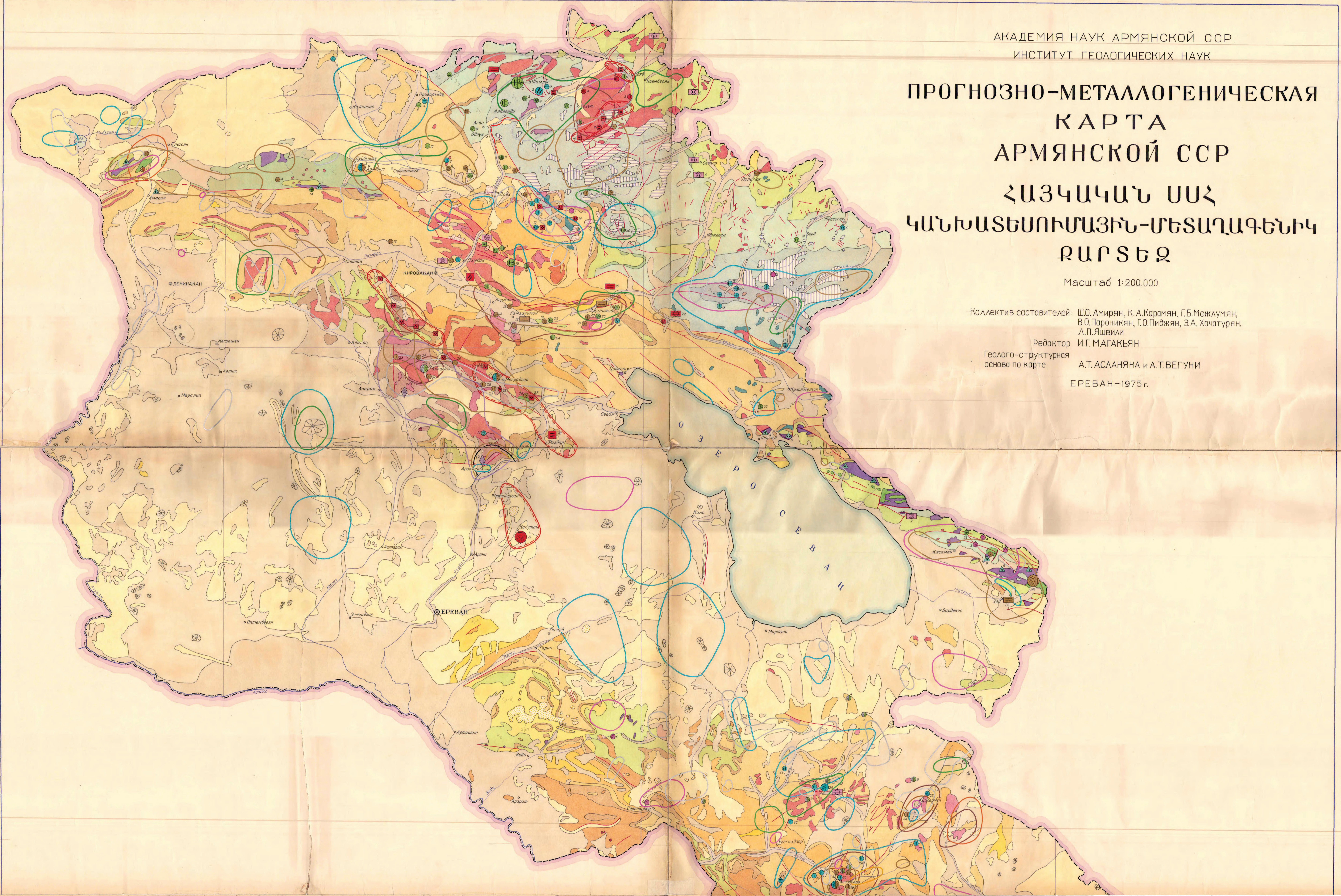


АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

# ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ КАРТА АРМЯНСКОЙ ССР ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄԱՅԻՆ-ՄԵՏԱՂԱԳԵՆԻԿ ԲԱՐՏԵԶ

Масштаб 1:200.000

Коллектив составителей: Ш.О. Амирян, К. А. Карамян, Г.Б. Междумян,  
В.О. Пароникян, Г.О. Пиджян, Э.А. Хачатурян,  
Л.П. Яшвили  
Редактор И.Г. МАГАКЬЯН  
Геолого-структурная  
основа по карте А.Т. АСЛАНЯНА и А.Т. ВЕГУНИ  
ЕРЕВАН-1975 г.



## У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Вулканические отложения: протерозойские, аллювиально-озерные и флювиальные, алаб-панджовые, протриазовые глины, пески, песчанники и гальки</li> <li>Вулкано-платформенные базальты и андзиты, базальты, туфы, андезиты, андезит-дациты, дациты, туфы и вулканические лавы, алабасовые и озерные глины, пески, гальки</li> <li>Платформенно-вулканические диориты, гнейсы и пегматиты, андезиты, туфы и туфобразующие известняки, известняки и сланцевые глины, известняки</li> <li>Износительно-аллювиальные конгломераты, песчаники и глины с прослоями горных сланцев, известняков, туфов, андезитов</li> <li>Верхнеюрские порфириты, их туфы и туфобразующие известняки, конгломераты, песчаники и глины</li> <li>Среднеюрские порфириты и кератоиды, их туфы и туфобразующие андезиты, туфы и туфобразующие известняки</li> <li>Износительно-конгломераты и конгломераты с прослоями известняков, песчаников</li> <li>Датские и палеозойские конгломераты, песчаники и известняки</li> <li>Вулканические известняки и мергели, доломиты, песчаники, конгломераты, порфириты, альбититы, их туфы и туфобразующие</li> <li>Износительно-известняки, алевроиты, порфириты, туфобразующие</li> <li>Верхнеюрские известняки, песчаники, порфириты и их параллелизм</li> <li>Среднеюрские известняки и туфобразующие известняки и вулканические порфириты</li> <li>Износительно-осадочные сланцы, чеховские с порфиритами и туфобразующие</li> <li>Вулканические сланцы и глины, углестанцы и угли, известняки</li> <li>Песчаники, магнезитовые и доломитовые известняки, кварциты, глинистые сланцы, порфириты</li> <li>Износительно-платформенные метаморфизованные вулканические порфириты и их туфобразующие с линзами мрамора</li> <li>Верхнепротерозойские андезит-дациты, лавы, сланцевые и сланцевые сланцы с линзами доломитов и мрамора</li> <li>Платформенные и износительно-андезиты, лавы, туфы, базальты, сикит-порфириты</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Палеоген-неогеновые гранитоиды и гранитоциты</li> <li>Аллокайеновые щучинские intrusion</li> <li>Олигоценые гранитоиды, габбро-диориты, сикит-дациты, дациты, андезит-дациты</li> <li>Зачищенные граниты, гранитоиды, гранит-порфирит, габбро-диориты</li> <li>Зачищенные габбро-порфириты</li> <li>Зачищенные мезониты</li> <li>Зачищенные кварцевые порфириты</li> <li>Падденеловые гранитоиды</li> <li>Падденеловые габбро</li> <li>Падденеловые ультрабазиты</li> <li>Падденеловые габбро-диориты, габбро-порфириты, альбититы, кварцевые порфириты, дацитовые порфириты</li> <li>Падденеловые раннемагматические гранитоиды и диориты</li> <li>Падденеловые габбро-диориты, базальты и дациты</li> <li>Среднеюрские кварцевые порфириты и альбититы</li> <li>Среднеюрские габбро</li> <li>Протерозойские гранито-гнейсы</li> <li>Протерозойские серпентиниты</li> </ul> | <p>ГЕОТЕКТИЧЕСКИЕ ТИПЫ М-НИЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Область магнетитовая</li> <li>Пегматитовая</li> <li>Скарповая</li> <li>Гидротермальная высокотемпературная</li> <li>Гидротермальная среднетемпературная</li> <li>Эпигеотермальная низкотемпературная</li> <li>Осадочная</li> <li>Метаморфическая</li> </ul> <p>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЕДУЩИХ МЕТАЛЛОВ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Железо</li> <li>Марганец</li> <li>Хром</li> <li>Титан</li> <li>Мolibден</li> <li>Медь</li> <li>Серебро и цинк</li> <li>Золото</li> <li>Мышьяк</li> <li>Сурьма</li> <li>Ртуть</li> </ul> <p>МАСШТАБ М-НИЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Крупный (10 м)</li> <li>Средний (8 м)</li> <li>Небольшой (5 м)</li> </ul> <p>МОРФОЛОГИЯ РУДИНЫХ ТЕЛ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Штофы, линзы</li> <li>Штофери</li> <li>Милы</li> <li>Пластообразные тела</li> <li>Врапальные руды</li> </ul> |
|---|---|---|

- РУДИНЫЕ ФОРМАЦИИ (ПО МЕТАЛЛАМ)
- Титаномагнетитовая
  - Скарповая (магнетитовый тип)
  - Высокотемпературная аллювиально-магнетитовая
  - Среднетемпературная кварцевая-титаномагнетитовая
  - Эпигеотермально-осадочная
  - Осадочная (магнетитовые песчаники)
  - Метаморфическая (кварц-магнетитовая)
  - Эпигеотермально-осадочная (фурколитоподобная-баритовая)
  - Хроитовая (гипотермально-магнетитовая)
  - Рутитовые сланцы
  - Пегматитовая
  - Скарповая (медно-никельный тип)
  - Медно-никельная (гидротермальная среднетемпературная)
  - Скарповая (медный тип)
  - Медно-турмалиновая
  - Медно-герметитовая
  - Кальциевая
  - Кварц-кальцитовая
  - Кальциевая-полиметаллическая
  - Лимонитовая
  - Синцово-цинковая (телуритовая)
  - Золото-сульфидная
  - Рудогор-турмалинитовая
  - Арсенидитовая
  - Никелевая
  - Рудогор-аммонитовая
- ВТОРИЧНЫЕ СРЕДЫ РАССЕЙНИЯ МЕТАЛЛОВ (ПО ДАННЫМ ШИЛКОВОЙ СЪЕМКИ, МЕТАЛЛОМЕТРИИ, ГИДРОГЕОХИМИИ)
- Cu
  - Mn
  - Pb-Zn (Ag)
  - Tl
  - Bi
  - Sb
  - Au
  - Hg
  - As
  - Sr
  - W
  - Fe
- Вторичные среды рассеяния металлов по материалам А.Г. Мейера, А.Р. Галкина, П.М. Колосова, С.А. Григоряна и др.
- Магнетитовые аномалии