

# ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА АРМЯНСКОЙ ССР

МАСШТАБ 1:500000

Составлена по материалам: А.И. Адамяна, Ш. А. Азиздекова, В. Т. Акопяна, А. А. Атабекяна, Г. П. Багдасаряна, Б. С. Вартапетяна, А. Т. Везуни, А. А. Габриеляна, В. Г. Грушевого, В. Н. Катляра, С. С. Мкртчяна, К. А. Мкртчяна, С. А. Мовсисяна, К. Н. Парфенгалца, Т. Ш. Татевосяна.

Под редакцией С. А. МОВСЕСЯНА



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Современные аллювиально-делювиальные отложения.
- Четвертичные андезиты, андезито-дациты, андезито-базальты.
- Четвертичные туфы и туфалавы.
- Верхний плиоцен - нижний антропоген. Озерные пески, глины с прослоями галечников и лав.
- Верхний плиоцен. Глинисто-диатомитовая толща.
- Верхний плиоцен. Дolerитовые и оливиновые базальты, андезито-базальты, андезиты, андезито-дациты и дациты.
- Верхний плиоцен. Липариты, липарито-дациты, обсидианы и перлиты.
- Верхний миоцен - нижний плиоцен. Андезиты, андезито-дациты и их пирокласты.
- Верхний миоцен. Гилсанская, соленосная, пестроцветная и моллосовая толща.
- Верхний миоцен (сарматский ярус). Глины, песчанки, с прослоями горючих сланцев и известняков.
- Средний миоцен. Глинисто-соленосная толща.
- Верхний олигоцен - нижний миоцен. Пестроцветные, рысье конгломераты, глинистые сланцы, песчанки с прослоями горючих сланцев и лигнитов.
- Оligocen. Андезиты, андезито-дациты и их пирокласты.
- Нижний - средний олигоцен. Песчанки, глинистые песчанки, глины и линзы известняков.
- Золен. Порфириты, кварцевые порфириты, туфобрекчи, туфоконгломераты, туфриты, туфопесчанки, песчанки и известняки.
- Палеоцен. Флишодонные карбонатно-песчаные отложения.
- Верхний мел (кампанский - маастрихтский ярусы). Пелитомарфные слески, песчаные известняки и мергели.
- Верхний мел (туронский и коньякский ярусы). Туфобрекчи, туфы, авгит-лабрадоровые порфириты.
- Верхний мел (сенонжский ярус). Песчанки, известняки и туфопесчанки.
- Нижний мел (альдский ярус). Туфобрекчи, туфопесчанки, туфы, туфриты с энтроформационными потоками порфиритов.
- Нижний мел (аптский ярус). Мергели и туфопесчанки с прослоями детритусовых известняков.
- Нижний мел (барремский ярус). Золеные известняки.
- Нижний мел (валонжский и готервский ярусы). Порфириты, туфобрекчи, туфы с прослоями известняков.
- Верхняя юра (титанский ярус) - нижний мел. Известняки, порфириты и их туфы.
- Верхняя юра (оксфордский и кимериджский ярусы). Порфириты, туфобрекчи, туфриты с прослоями и линзами рифовых известняков и доломитов.
- Верхняя юра (мелловейский ярус). Глинистые сланцы, песчанки с прослоями вулканогенных пород.
- Средняя юра (верхний байос). Кварцевые плагиопорфиры их туфы, реже туфопесчанки и известняки.
- Средняя юра (нижне и средне-байосский подъярус). Плагиоклаз-пироксеновые порфириты, туфобрекчи, туфы, туфопесчанки, туфосланцы и глинистые сланцы.
- Нижняя юра. Асбестовые и др. порфириты и их туфы, туфобрекчи, туфопесчанки с редкими прослоями известняков.
- Верхний триас. Песчанки, глины, известняки с прослоями углей.

- Нижний - средний триас. Доломитизированные известняки и известняки.
- Пермь. Известняки и песчаные известняки.
- Нижний карбон. Известняки, глинистые сланцы и песчанки.
- Верхний девон. Переменяющаяся толща кварцитов, песчанков, различных сланцев и подчиненных им известняков.
- Средний девон. Известняки с подчиненными прослоями песчано-мергелистых пород.
- Верхний протерозой - ардовик. Кварц-эпидотовые, кварц-слоисто-хлоритовые, эпидотроговообманковые и известковистые сланцы, амфиболиты, гнейсы и мраморы.
- Гранодиорит-порфириты, интрузивные дациты, андезито-дациты (Верхний миоцен - нижний плиоцен).
- Малые интрузии гранитов и гранодиоритов. (Палеоген).
- Порфиритовые граниты и гранодиориты. (Палеоген).
- Граниты, гранодиориты, и монзониты. (Палеоген).
- Турмалиновые граниты. (Палеоген).
- Габбро - габбро-диориты, габбро-габбро-пироксениты (Палеоген).
- Щелочные сиениты и кварцевые щелочные сиениты. (Палеоген).
- Габбро-габбро-пироксениты. (Палеоген).
- Перидотиты, пироксениты и дуниты. (Верхний мел-золен).
- Серпентиниты. (Верхний мел-золен).
- Габбро-габбро-диориты, габбро порфириты, оливиновые габбро и др. (Верхний мел-золен)
- Интрузивные альдиториты. (Верхний мел).
- Диориты, гранодиориты, граниты и др. (Кимеридж-сантон).
- Граниты Асеракского и малевского массивов. (Палеозой).
- Гранитогайсы. (Нижний палеозой).

- Разрывные нарушения надвигового характера.
- Разрывные нарушения сбросового характера.
- Элементы залегания пород.
- Вулканические центры.