

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1	Нерасчлененные образования: аллювиальные, пролювиальные, делювиальные, водно-ледниковые, озерные, морские отложения. Глины, пески, галечники
2	Травертины и травертиновые конгломераты
3	Вулканические туфы и туфолавы ереванского и ленинградского типов
4	Лавы типа Е: андезиты, андезито-дациты
5	Лавы типов А, В, С, Д: базальты, андезито-базальты, андезиты, андезито-дациты
6	Террасовые континентальные отложения: галечники, глины, пески, пеллы
7	Нижнетерциарная осадочно-вулканогенная толща: базальты, андезито-базальты, туфы с прослоями туфопесчаников и туфонгломератов
8	Вулканогенная толща массива г. Ишхансар и лавы Зангезурского плато: базальты, андезиты, дациты и др.
9	Сланцево-песчаная угленосная толща Мегринского района
10	Сисианская глинисто-диатомитовая толща (ингрессивная)
11	Горисская вулканогенно-обломочная толща туфобрекчий (ингрессивная)
12	Средний и верхний миоцен. Монские, караганские и мзотические слои. Песчаники, конгломераты, глины, ракушечники
13	Вулканогенная толща Армянского нагорья. Андезиты, трахандезиты, андезито-дациты, их туфобрекчи, туфонгломераты и туфопесчаники с долеритовыми базальтами в основании
14	Вулканические туфы и туфолавы артинского и бирананского типов
15	Липариты, дациты, пемзы, обсидианы, перлиты, их брекчи и пески
16	Олигоцен - миоцен. Гипсо-соленосная и развзвская толща При-ереванского района и аналоги нахичеванской соленосной толща в Арагском районе
17	Нижний - средний олигоцен. Шагалу-шорагбюрская терригенная толща. Песчаники, гипсоносные глины
18	Верхний эоцен-миоцен. "Пестроцветная" толща Приереванского района и октембернская толща: песчаники, глины, конгломераты, ракушечники
19	Верхний эоцен. Эпидейцитовые порфиры, трахиты, ортофиры, трахандезиты, их туфы и туфобрекчи
20	Средний - верхний эоцен. Вулканогенная толща северной Армении: порфиры, андезиты, базальты, дациты, их туфы и туфобрекчи, экзструзии липарито-дацитов
21	Средний - верхний (?) эоцен. Вулканогенно-осадочная толща: туфобрекчи, туфопесчаники, туфиты, песчаники, глины, мергели
22	Эоцен. Осадочная толща: известняки, мергели, песчаники
23	Нижний - средний эоцен. Осадочно-вулканогенная толща восточного Аюцдзора-Зангезура
24	Палеоцен - нижний эоцен. Вулканогенно-осадочная толща: туфопесчаники, туфосланцы, песчаники, мергели, порфиры, туфы, туфобрекчи
25	Палеоцен - нижний эоцен. Осадочная толща Аюцдзора: песчаники, сланцы, мергели, брекчиевидные известняки, базальные конгломераты
26	Дания - палеоцен. Осадочные толща: песчаники, алевролиты, мергели, известняки, конгломераты
27	Турон - сенон. Нарбонатные и терригенные отложения: известняки, мергели, песчаники, алевролиты, конгломераты (в бассейне р. Веди - с вулканогенными образованиями)
28	Сеноман. Осадочно-вулканогенная и терригенная толща: песчаники, известняки, туфобрекчи, туфопесчаники
29	Верхний валанжин-альб. Осадочные толща, местами с прослоями вулканогенных пород: известняки, мергели, песчаники, туфонгломераты, порфиры, кислые эффузивы
30	Верхний оксфорд-титон-валанжин. Вулканогенная толща: порфиры, туфобрекчи, туфонгломераты, туфопесчаники с линзами и прослоями известняков
31	Лузитан - нимерид. Известняки, доломиты, кварциты
32	Оксфорд. Туфонгломераты, туфобрекчи, с линзами известняков в составе толща и ланками известняков в основании
33	Нелловей. Туфопесчаники, глинистые сланцы, брекчи, порфиры
34	Бат. Порфиры и их пирокласты. а) Батос-бат. Осадочная толща южного Аюцдзора: известняки, мергели, конгломераты
35	Верхний байос. Мератофиры, туфобрекчи с потоками порфиритов, туфопесчаники, туфонгломераты, туфиты
36	Средний - верхний байос. Плаггиолазовые, кварц-плаггиолазовые и кварцевые порфиры и их пирокласты
37	Средний - верхний байос. Толща кварцевых плаггиопорфиров с прослоями туфов и туфопесчаников
38	Верхний аален - нижний байос. "Ниннин" вулканогенная толща: андотизированные плаггиолаз-пироксеновые порфиры и их пирокласты
39	Тоар - нижний аален. Аспидные сланцы и конгломераты
40	Триас. Терригенно-угленосная толща в верховьях р. Веди (верхний отдел) и доломитизированные известняки Аюцдзора
41	Пермь. Известняки и битуминозные сланцы
42	Верхний палеозой (средний, верхний девон - нижний карбон). Известняки, песчаники, сланцы, кварциты
43	Докембрий - нижний палеозой. Метаморфические сланцы с линзами известняков и мраморов (в Зангезуре - с вулканогенными образованиями)
44	Неогеновые малые неонитрузии и экзструзии кислого и среднего состава: дациты, андезито-дациты, трахиллариты и др.
45	Позднеолигоценные - раннемиоценовые порфировидные граниты, гранодиориты, монзониты, граниты, сивит-диориты, тондалиты
46	Гранодиориты, граносениты, монзониты, граниты, сивит-диориты, тондалиты
47	Габбро, габбро-диориты, пироксениты (дифференциаты гранитов и их кварцевые фации)
48	Псевдолейцитовые, нефелиновые и щелочные сиеиты
49	Субвулканические и экзструзивные кварцевые порфиры, альбитофиры, липарито-дациты, дациты
50	Интрузии офиолитового пояса: габброиды, пироксениты, перидотиты, дуниты, серпентиниты
51	Позднемиоценовые - эоценовые граниты, гранодиориты, диориты, габбро-диориты, альбитофиры, микрогранит-порфиры
52	Лейкоратные граниты, мигматиты, микролиновые граниты, диориты, габбро-диориты района хр. Чахуняц; гранито-гнейсы южного Зангезура (Малевская интрузия)
53	Габброиды, пироксениты, перидотиты
	Гидротермально-измененные породы
	Полигенные вулканы
	Моногенные куполовидные вулканы риолитовых лав
	Моногенные шлако-лаваовые вулканические конусы (их жерла на разрезе)
	Оси главнейших антиклиналей
	Линии главнейших разрывных нарушений

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

СХЕМАТИЧЕСКАЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
АРМЯНСКОЙ ССР

Масштаб 1:600 000

Редактор С.С. МКРТЧЯН
Составили: Р.А. АРАКЕЛЯН, Э.Г. МАЛХАСЯН, С.С. МКРТЧЯН,
К.Н. ПАФЕНГОЛЬЦ, К.Г. ШАХМУРАДОВ

1971

