

37

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ш.в. 1059

гриф

Экз. №

1

П А С П О Р Т

№ 417

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Капуйтсарское

Полезные ископаемые Гранит

Составил Арутюни А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюни

подпись

4 II 1998

дата

г.

Проверил Исакхьян А.Е., зам. сектором

фамилия, и.о., должность

Исакхьян

подпись

12 II 1998

дата

г.

Утвердил Исхьян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Исхьян

подпись

12 11 1999

дата

г.

Организация ГАОЗТ "Геоэкология" Мин. ОП РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

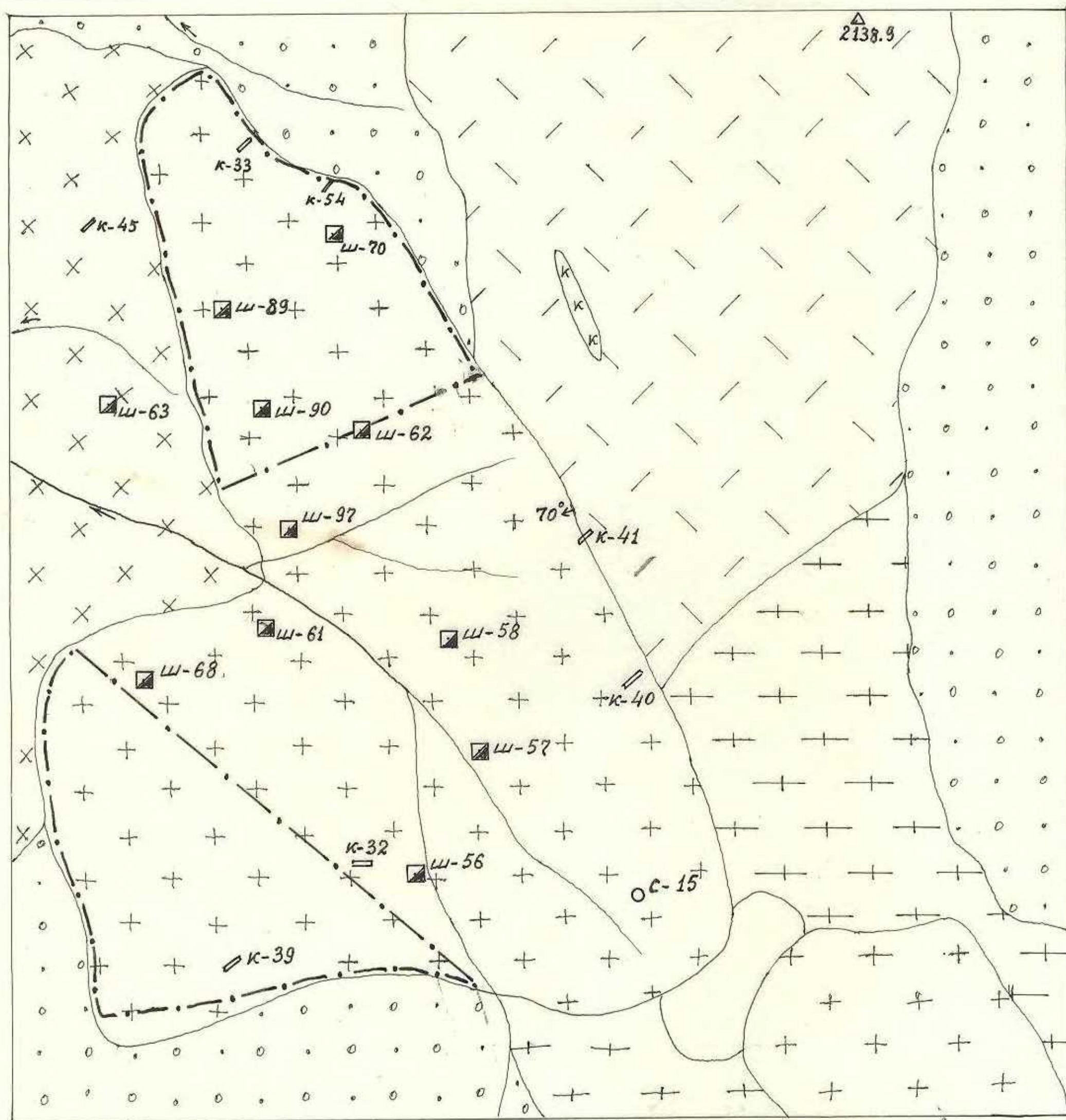
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Арутюни А.Г.	И-К	Арутюни	25.10 1999 г.
Исакхьян А.Е.	Геоэкология	Исакхьян	

37/1

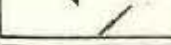
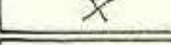
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



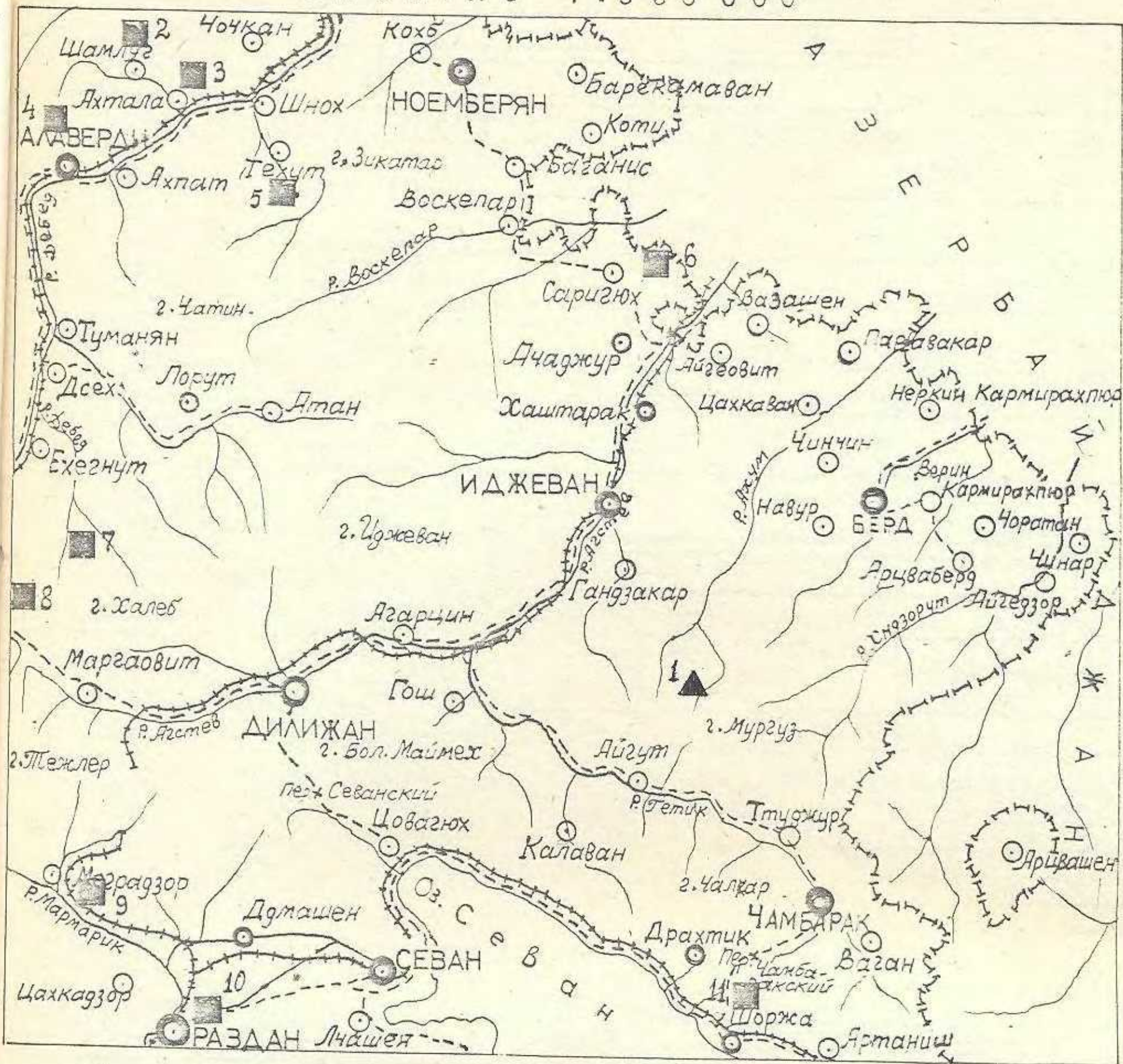
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В4. Современные образования.

-  Литокристаллакластический туф руолито-дацитового состава. (средняя юра. Нижний бат).
-  Порфирировидные плагиограниты зеленовато-серого цвета. (Батские).
-  Граниты розового цвета. (Батские).
-  Плагиограниты розовато-серого цвета. (Батские).
-  Жильный кварцевый порфир темно-серого цвета.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1:500 000



▲ 1. Проявление Капуитсарское.

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Анкадзорское; 8. Базучское; 9. Меградзорское;
10. Разданское; 11. Шоржинское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

--- Железная дорога.

— Река и водоток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-II	417			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Капуитсарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Тавушский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Тавушский рудный район	Мурхузское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Тавуш марз		Тавушский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Завязский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	46	45	12		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1750 / 2158

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	2000	5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) Расположено в 10км юго-вост. от с.Верин Ардан, 16км юго-вост. от с.Берд на левом склоне ущелья Гархо-бья левобережья притока р.Тавуш у г.Капуитсар (Гейдар) с отметкой 2138,9м. Связь по грунту, дороге. Ближайшая ж.д.ст. Тауз. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, виды, методы, объемы работ и др. обстоятельства открытия) Армян Г.Б., Шарян В.С. при проведении поисковых работ на осадочные и метаморфические камни в Тавушском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемки 1:200000	1940	1941
геол. съемка 1:50000	1958	1961
регион. гравиметрия	1978	1979
регион. магнитометрия	1978	1979
регион. электростроения	1987	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.) Поиски 1:100000. 1 скв. глуб. 50м, шурфы 210м, кан. 347 куб. м. Пробов. 2 карьера (20 куб. м). Опробов. карно-бос, отобрано 12 монолитов.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Табушская	АНТИКЛИНАЛЬ	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликтивный и дизъюнктивный нарушения, формирования, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контрол. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Матматогенный, пентрузовый. Ср. юра, бат.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Платиогранит порфиритовый	Боковая	ср. юра	байос

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды интенсивности, ширина ореолов околорудья, изменений и др.) Платиограниты проследяются на расстоянии 1600км фацияльно замещают розовато-зеленоватые платиограниты табушской митрузии. Околорудные изменения: хлоритизация, окисление, доломитизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Код-во тел.	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13
штокообразная		2	СЗ	ЮВ		оч. крутое		600 / 860		360 / 440	350	/	20	I / 3
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плективный и дизъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характеристики зон окисления, вторичного обогащения и др.) Полезная толща как по простиранию и ширине, так и по глубине отличается равномерно мелко и среднезернистой структурой, однородной массой. В северной и южной частях характеризуются редкой сетью трещин отдельностей. Контакт с вмещающими порфиритовыми платиогранитами и туфоосадочными породами четкий.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	Na ₂ O+K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
76,33	0,22	11,85	1,58	0,89	2,49	1,68	0,49	0,01	3,4	2,57	5,97	0,05	0,1		0,35
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															1,3

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Гранит			/		Тис, куб. м	6800	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
плотность				г/куб. см		2,67 / 2,72	2,7
объемная масса				г/куб. см		2,47 / 2,57	2,53
пористость истинная				%		4,41 / 7,43	6,21
водопоглощение				%		0,51 / 1,77	1,23
коэффициент размягчения						0,7 / 0,96	0,85
коэффициент морозостойкости						0,82 / 0,95	0,89
предел прочности при сжатии в воздушно-сухом состоянии				кг/кв. см		312 / 1493	818
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		566 / 1296	750
предел прочности при сжатии в водонасыщенном сост.			50	кг/кв. см		512 / 1131	654
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) Р	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _g (Q _g), ккал/кг		Q _h , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Граниты этого пр-та, равномерно мелко- и среднекристаллической структурой, однородной слабопобитой гранитовой массой, макроскопически четко выраженной выветрелостью. Граниты характеризуются хорошими декоративными особенностями, высокой полируемостью. При распиловке получают облицовочные плиты толщиной до 1,5-2см. При добыче дают кубические блоки.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол. строении пр-тия принимают участие будапештско-осетинские отложения р. осетинского возраста и порывающие их интрузивные породы осетинского возраста-граниты, порфиритовые плагиограниты и осетинские лавовые образования. Граниты пр-тия удовлетворяют техническим требованиям ГОСТа 9479-76 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий"

В пр-тии выделены два уч-ка: северный и юго-западный.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется: пройти два карьера для определения процента выхода облицовочного камня пробурить 3-4 буровые скважины глубиной до 70м для изучения гранитного массива на глубину.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ Р	Содержание документа Р	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	поисково-оцен. раб.	Абрамян Г.Б.	1979	342506	