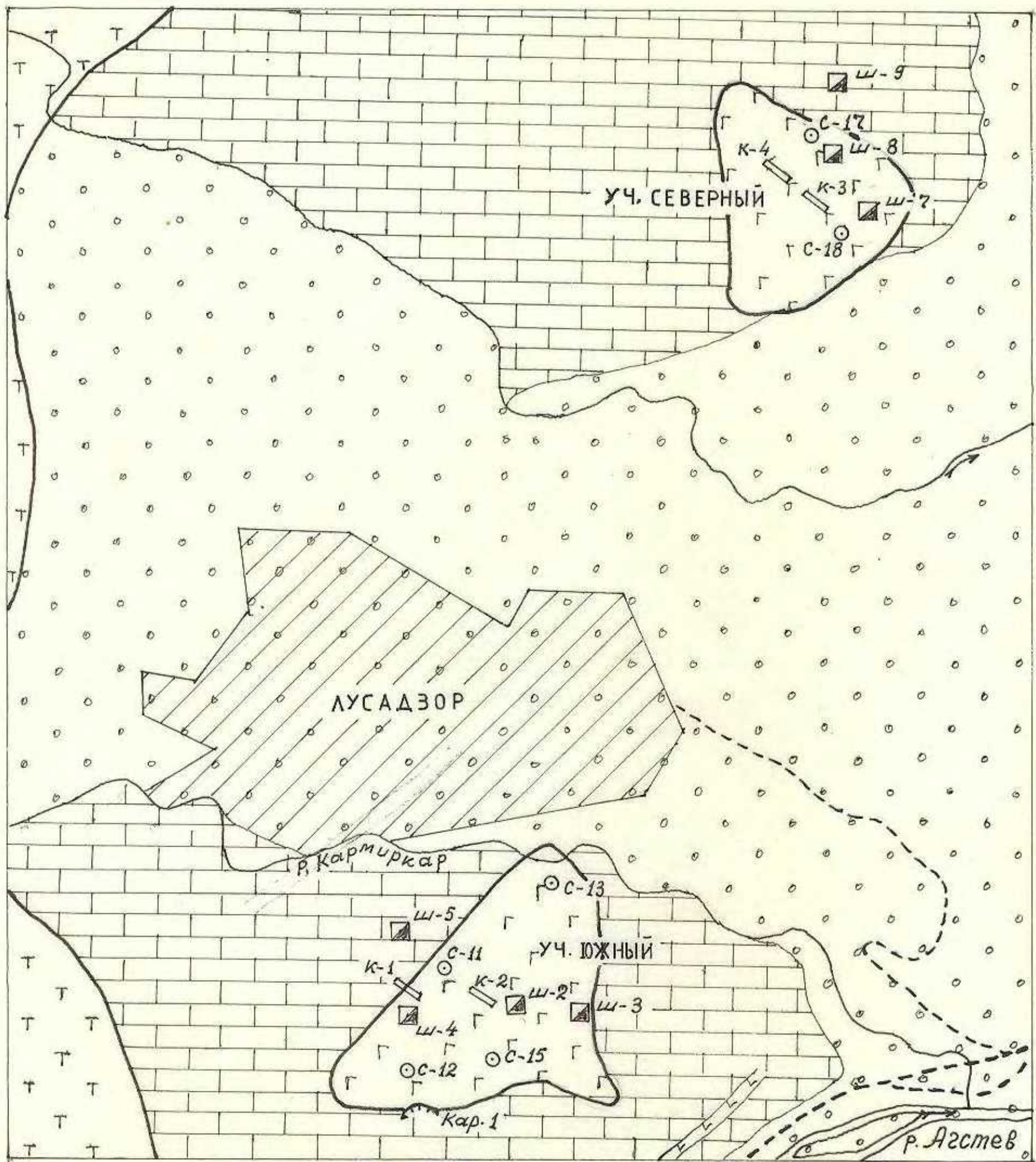


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Четвертичные отложения.
-  Туфопесчанки.
-  Известняки.
-  Габбро-порфириды.
-  Дайка диорит-порфирового состава.
-  Разрывные нарушения.
-  Контуры участков.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива 01	Номер паспорта		Шифр документа 04	Год со- ставления 05	Территориальный геологический фонд 06	①
	ТГФ 02	Союзгеолфонд 03				
Г- II	416			I 1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дусадзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция 01	Пояс (бассейн) 02
	Алаверди-Тавушский пояс
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04
	Иджеванский группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	45	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

650 / 680

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	1500	4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)
 На южной окраине Дусадзор находится южный участок, в 0,5 км к СВ-северный Хаштаракский уч.-СВ с. Хаштарак. Ж.д. ст. Иджеван в 7 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия 01	Министерство (ведомство) 02	Объединение, комбинат (экспедиция) 03
I 1980	Мингео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
 Симонян В.С. при поисковых работах на облицовочные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка I:200000	I 1940	I 1941
геол. съемка I:50000	I 1958	I 1961
регион. гравиметрия	I 1978	I 1979
регион. магнитометрия	I 1978	I 1979
поисково-оценочные работы	I 1981	I 1981
регион. электрометрия	I 1987	I 1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)

Схем. геол. карта М I:10000.
 Пройдены: 10 скв. гл. до 100 м (528 м) - 9 шурфов гл. до 4,6 м (32,5 м) 4 канавы - 189,04 м³, 4 расчистки - 263 м³, 1 опытный карьер - выход блочного камня 163 м³.
 Отобрано: 39 проб на физ.-мех. испытания, 12 - на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Иджеванская	СИНКЛИНАЛЬ

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

Синклиналь осложнена рядом относительно узких антиклинальных и синклинальных складок.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ интрузивный. П. мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаники, туфоконгломераты	висячий бок	П. мел	ТУРОН-КОНЬЯК
туфопесчаники, туфоконгломераты	лежащий бок	П. мел	ТУРОН-КОНЬЯК

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) туфопесчаники, туфоконгломераты с пачками и линзами известняков трансгрессивно налегают на породы н. оксфорда. Мощн. - доходит до 500м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
дайкообразная	3	ЮЗ	СВ	СЗ	крутой	350 / 900	520	50 / 300	140	5 / 100	30	0 / 5	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) отложения юры и мела прерываются слагаемыми и дайками раборо-порфиритов.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

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
46,7	0,9	18,62	2,8	5,03	7,83	12,24	7,32		3,2	0,9	4,1	0,44			0,91
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
															0,9

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
Габбро-порфирит оливиновый			/		Тыс. куб. м	1800	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
плотность				г/куб. см	2,67 / 3,08	2,75
объемная масса				г/куб. см	2,35 / 2,95	2,58
пористость				%	1,67 / 13,34	6,5
водопоглощение				%	0,29 / 14,6	1,66
коэффициент размягчения					0,59 / 2,75	0,92
коэффициент морозостойкости					0,6 / 0,96	0,8
предел прочности ^{при сжатии} в ^{сухом} состоянии				кг/кв. см	244 / 1040	675
предел прочности ^{при сжатии} в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см	250 / 934	496,5
предел прочности ^{при сжатии} в водонасыщенном состоянии			25	кг/кв. см	201 / 893	405,6
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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 ^G , %		S ^C , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^C , %		T ^C , %		Q _B (Q ₈), ккал/кг		Q _D , 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 ОЛИВИНОВЫЕ габбро-порфириты темно-серые до черного цвета породы, иногда с зеленоватым оттенком, с порфировой, местами пойкилитовой структурой. Основная масса микро-габбровая. Порода трещиноватая. Встречаются трещины близвертикальные, пологопадающие и частично косые трещины, преобладают первые. Расстояние между трещинами 0,2-2,5м.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ По заключению лаборатории физ.-мех. испытаний УГ АрмСОР породы трех участков Лусадзорского проявления габбро-порфиритов не удовлетворяют требованиям ГОСТ 9179-76 и не могут быть рекомендованы как облицовочный материал.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиск.-оценочн. раб.	Симолян В.С.	1982	38430бл.	