

58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиф. 1070
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 427

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Дзагидзорское

Полезные ископаемые диабаз

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян 25 02 1999 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 25 02 1999 г.
подпись дата

Утвердил Шахян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шахян 25 02 1999 г.
подпись дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. ОП РА

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

МП

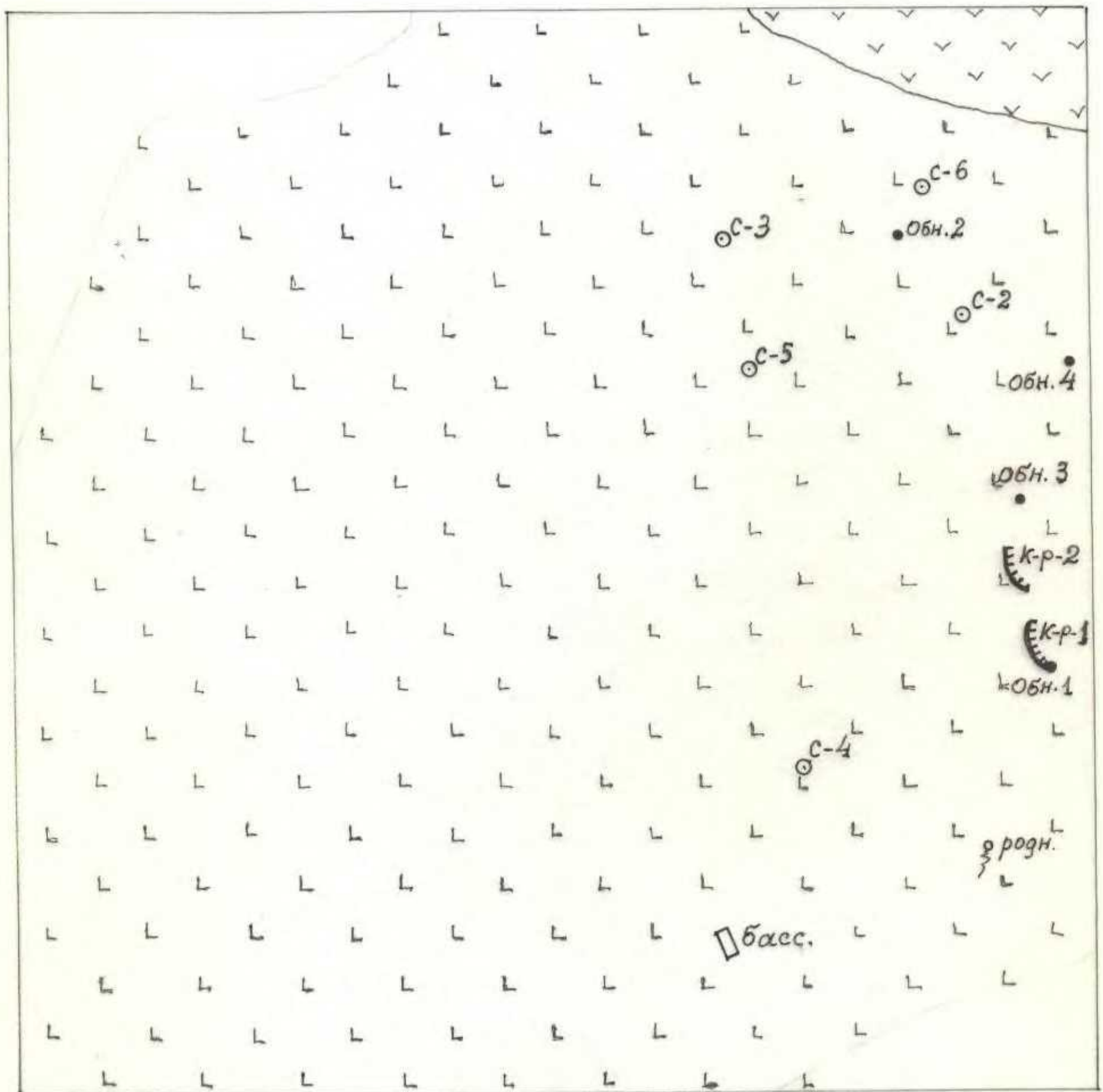
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Цатурян Р.С.	Н-К	Цатурян	25.10 1999 г.
геолфонд		геолфонд		

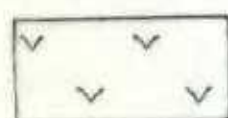
58/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

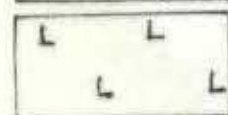
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



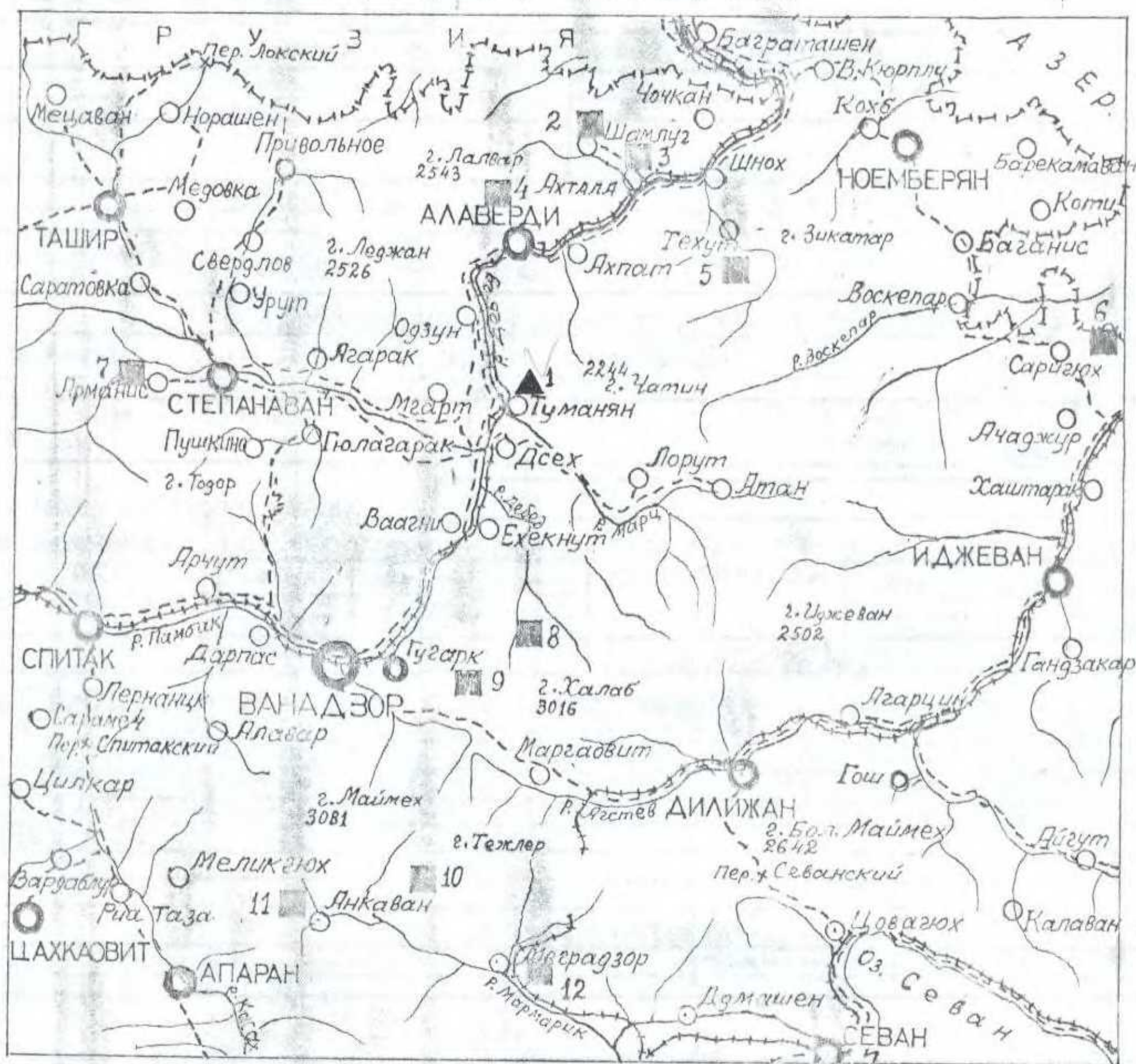
J_2 . Средняя юра. Порфириды и их брекчии.



P_2^2 . Диориты послесреднеэоценовые.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1:500000



▲ 1 Проявление Дзагидзорское.

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюзское;
7. Арманисское; 8. Янкавзорское; 9. Базумское;
10. Тежсарское; 11. Янкаванское; 12. Меградзорское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

+++ Железная дорога.

— Река и водоток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	427			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дзагидзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный район	Марцигетское 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	Лорийский марз		Туманянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-ХХУП

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	59	44	40		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1050 / 1202

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
700	65	0,4

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 на правом берегу ущелья р.Дебед в 1-1,5км к востоку от пос.Туманян, 6км от ж.д.ст. Кобер.Связь с районным центром г. Алаверди асфальтированной дорогой протяженностью в 15км.Р-н экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией.Крупными промышленными центрами являются г. Алаверди и пос.Туманян.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) Григорян С.В. при проведении поисковых работ на строительные материалы в южной части Туманянского р-на.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1936	1940
геол.съемка 1:50000		1970	1973
регион.электрометрия		1972	1972
детальные поиски		1971	1973
регион.гравиметрия		1974	1978
регион.магнитометрия		1974	1978
геол.съемка 1:50000		1981	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.)
Съемка 1:10000, 1:1000, 9 скв.глуб. до 70м (всего 474м), кан.327куб.м, шурфы 69м, 2 карьера 193куб.м, добыто 100куб.м сырья.Опробов.керновое,штуфное.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Дордйский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Марцигетский	разлом

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ. Интрузивный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
диабаз	подошва	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды интрузивности, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Диабазы крепкие, плотные, массивные, слабо трещиноватые.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тела	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
неопределенная	I	ЮЗ	СВ		пологое	400 / 430	410	100 / 350	150	2 / 52	30,1	0,8 / 6

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Полезная толща выдержана по строению: плотность с глубиной меняется, верхняя часть затронута выветриванием. Порода отдельными трещинами разбита на глыбы размеры которых колеблются от 0,5-1,2м. На глубину частота трещин уменьшается. Диабазы с глубиной сменяются котл.-мелкозернистыми и оливиновыми диабазами.

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
51,71	0,98	17,99	4,83	3,92	8,75	8,72	3,29	0,13	3,28	1,69	4,97	0,95	0,54		
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
															1,74

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Единица измерения содержания (Р) (4) (5) 02	Содержание		Единица измерения запасов (4) (5) 05	Запасы	
		от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
диабаз		/		тыс. куб. м	1136	
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	(11) Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения (11) 04	Значение	
				от/до 05	среднее 06
плотность			г/куб. см	2,8 / 2,92	2,89
объемная масса			г/куб. см	2,44 / 2,85	2,78
пористость истинная			%	1,47 / 12,85	5,08
водопоглощение			%	0,21 / 1,68	0,65
коэффициент размягчения				0,71 / 0,87	0,86
коэффициент морозостойкости				0,75 / 0,91	0,85
предел прочности при сжатии в возд.-сухом состоянии			кг/кв. см	121 / 1143	846
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии			кг/кв. см	129 / 1000	676
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии		25	кг/кв. см	100 / 920	601
				/	

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 _B (Q _B), 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 Цвет породы от серого до темносерого с чуть заметным зеленоватым оттенком. Порода плотная, крепкая, однородная, структура обитовая, местами габбровая. Текстура среднезернистая. Хорошо полируется и дает зеркальную поверхность, обладает высокой декоративностью и с успехом могут применять в качестве облицовочно-декоративного камня.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Геологоразведочные работы проводились в СВ части интрузии, где отмечаются диабазы, конта-диабазы и редко оливиновые диабазы. Диабазы отвечают требованиям ГОСТа 9479-69 "Блоки из природного камня для распиловки" и на облицовочные плиты". Выход годных блоков 19,58%, выход годных плит, толщиной 30мм из 1 куб.м составляет 8,3 кв.м. Запасы подсчитаны методом геологических блоков. Горнотехнические условия эксплуатации благоприятные, транспортировка камня с карьеров может быть осуществлена на автомашинах до ст. Кобер. Разработка возможна открытым способом с применением механизмов. Запасы при необходимости возможно увеличить за счет западного фланга проявления.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Составленным ТЭД-ом доказана нецелесообразность эксплуатации пр-ния.

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	предварит. разведка	Григорян С.В.	1972	01254	
Отчет	детальная разведка	Григорян С.В.	1973	2678 общ.	