23

87

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-II

Инв. № 996

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз.№ ___

П А С П О Р Т

№ 358 ТГФ № ___ Союзгеолфонд

Объект учета Вардаблурское

Полезные ископаемые габбро-порфирит

Составил Арутчян А.Г., геолог Iкат. — подпись — 04 08 1998 г.
фамилия,и.,о., должность — подпись — дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором — подпись — 17 08 1998 г.
фамилия,и.,о., должность — подпись — дата

Утвердил Шекян Г.Г., исп.директор ГАОЗТ — подпись — 17 08 1998 г.
фамилия,и.,о., должность — подпись — дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" УГ Мин.ОП РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

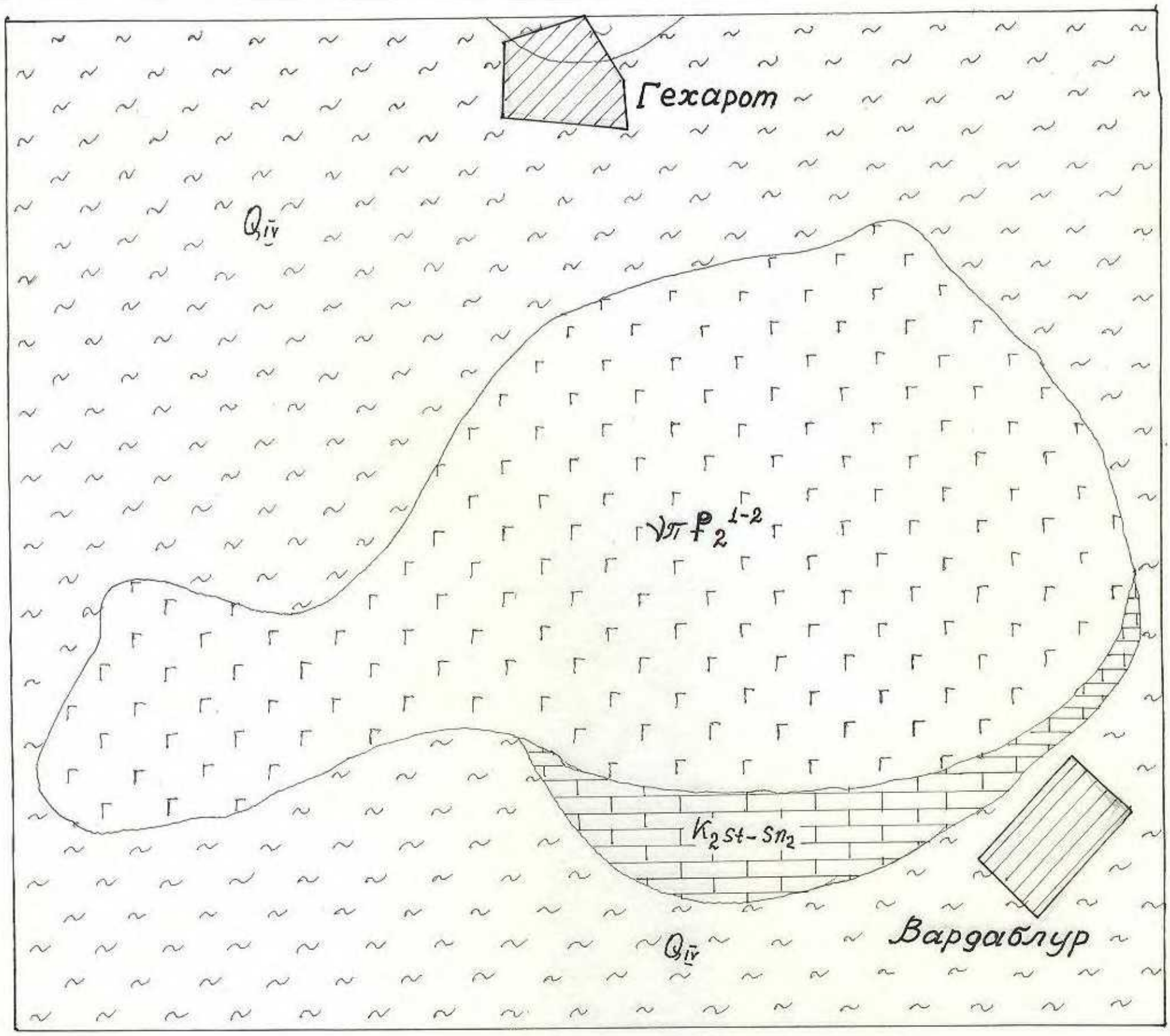
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия,и.,о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник		26.11. 1998 г.
Республиканский		геолфонда		

23/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб I:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Q_{IV}. Современные аллювиально-делювиальные и пролювиальные отложения.

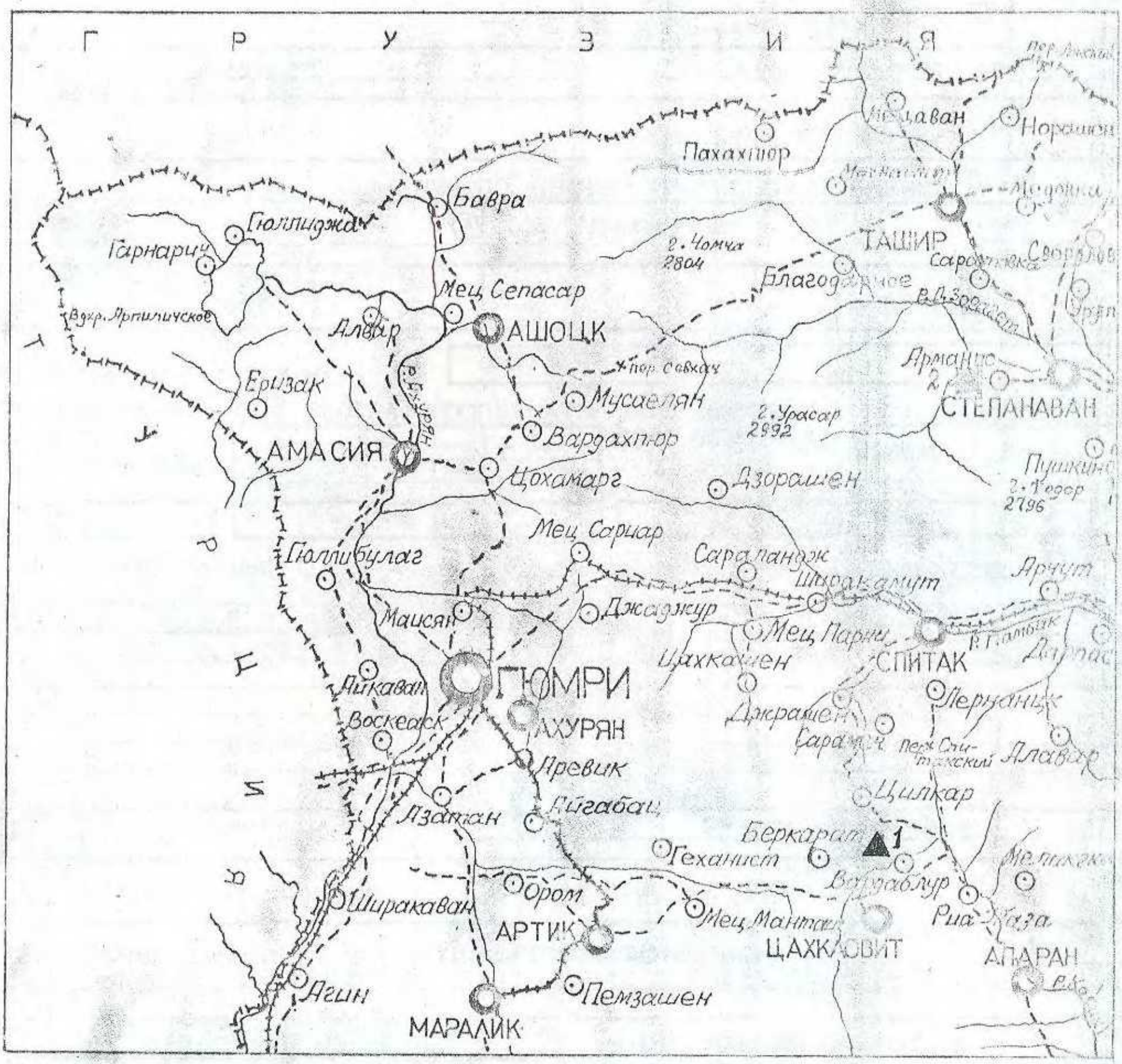
$K_2 st-sn_2$. Известняки, известковистые мергели и мергели.

$\nu\pi P_2^{1-2}$. Габбро-порфириты (экструзии).

23/2

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1:500 000



▲ 1. Проявление Вардаблурское

■ 2. Месторождение Армянисское.

○ Населенный пункт.

- - - Автодорога.

Железная дорога.

Река и водоток.

Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта ТГФ	Номер паспорта Союзгеолфонд	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд (1)
01	02	03	04	05	06
Г-II	358			1998	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Вардаблурское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	**Поле (группа месторождений)**
03	04
	Арагацская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

К-38-XXVII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	41	44	13		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

/ 2147

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
4000	2000	7

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 0.5км северное с.Вардаблур, В 6км от райцентра Цахкадзор. Связь по асфальтированной и грунтовой дорогам. Ближайшая ж.д.ст. Артик. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во, богат стр-ными м-лами, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1991	"Армгосупренедра"	Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия)

Мартиросян С.Р. при поисковых работах на природные строит.м-лы в Арагацском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы (Р)	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1935	1939
геол.съемка 1:50000	1964	1970
региональная электрометрия	1972	1973
регион.гравиметрия	1980	1983
регион.магнитометрия	1980	1983
Общие поиски	1990	1992

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

Съемка 1:5000; изучено естествен. обнажениями, отобрано 2 монолита.

23/4

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры (8)
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ.структуре, пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,формации,фации,контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Магматогенный.Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Известняк	подошва	П.мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация,фация,комплекс,свита,толща,мощность, залегание,тектоника вмещ.пород,виды,интенсивность,ширина ореолов околорудн.изменений и др.)

П.меловые известняки в приконтактовой полосе дроговикованы и раздроблены.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела (Р)	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м 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
куполовидная	I					/ 2000		550 / 2000	800	/	I0	/
						/		/		/		0,3 / I

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания,мощность,вид характеристика зон окисления,вторичного обогащения и др.)

Полезная залежь по трещинам разсыта на мелкие блоки и плитки, трещины имеют всевозможные направления и островыклинивающий характер, в основном имеют пологие (5-I0°) и крутые (70-80°) углы падения.

23/5

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_2O_3	Fe_2O_3	FeO	$Fe_2O_3 \cdot FeO$	CaO	MgO	MnO	Na_2O	K_2O	$Na_2O \cdot K_2O$	P_2O_5	SO_3	CO_2	H_2O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr_2O_3	BaO	SrO	$CaCO_3$	$MgCO_3$	$BaSO_4$	$S_{об}$	ZrO_2	F	Cl	R_2O_3	R_2O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое (Р)(4)(5)	Единица измерения содержания (4)(5)	Содержание от/до	Содержание среднее	Единица измерения запасов (4)(5)	Запасы прогнозные	Запасы С2
01	02	03	04	05	06	07
габбро-порфирит		/		тыс.куб.м	I500	
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство (11)	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения (11)	Значение от/до	Значение среднее
01	02	03	04	05	06
объемная масса			Г/КУБ.СМ	2,25 / 2,27	2,26
плотность			Г/КУБ.СМ	2,6 / 2,6	2,6
пористость истинная			%	I2 / I3,2	I2,95
водопоглощение			%	I,65 / I,72	I,68
водонасыщение			%	0,36 / 0,37	0,37
коэффициент размягчения				0,8 / 0,8	0,8
коэффициент морозостойкости				0,82 / 0,82	0,82
предел прочности при сжатии в возд.-сухом состоянии			КГ/КВ.СМ	[illegible] / I020	I0I0
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии			КГ/КВ.СМ	8I6 / 8I6	8I6
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии		25	КГ/КВ.СМ	66[illegible] / 66[illegible]	66[illegible]

23/6

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
/		/		/		/	

P^c, %		T^c, %		$Q_б^r(Q_б^c)$, ккал/кг		$Q_н^p$, 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 Габбро-порфириты плотные, крепкие, мелко-и среднезернистые породы темносерого до черного цвета с порфировой структурой.Порфировые выделения представлены темноцветными минералами. Хорошо полируется, на этой поверхности наблюдается переливание голубых и зеленоватых тонов.,высокодекоративны.Отрицательным является трещиноватость пород.Судя по частоте трещин можно получить блоки IУ и У групп.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Габбро -порфириты прорывают п.меловые осадочные образования и отнесены к р. и с. эоценовому возрасту. По-ние в большинстве случаев покрыто современными отложениями.
На территории по-ния отмечается наличие многочисленных глыб с объемом до 1 куб.м Габбро-порфириты удовлетворяют техническим требованиям ГОСТ 9479-84 и могут быть использованы в качестве облицовочного материала.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется постановка детальных г.р. работ с сопровождением опытных работ и опытной добычи с целью изучения их качества и степени трещиноватости на глубине

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	поиски	Мартиросян С.Р.	1992	56180	

23/7