

29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. №1011

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 372

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета АШНЯКСКОЕандезито-базальт

Полезные ископаемые

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

01 10 1998

г.

Проверил Иовханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Иовханян

подпись

07 10 1998

г.

Утвердил Исполнительный директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Иовханян

подпись

07 10 1998

г.

Организация ГАОЗТ "Геохимика" Мин. охраны природы РА

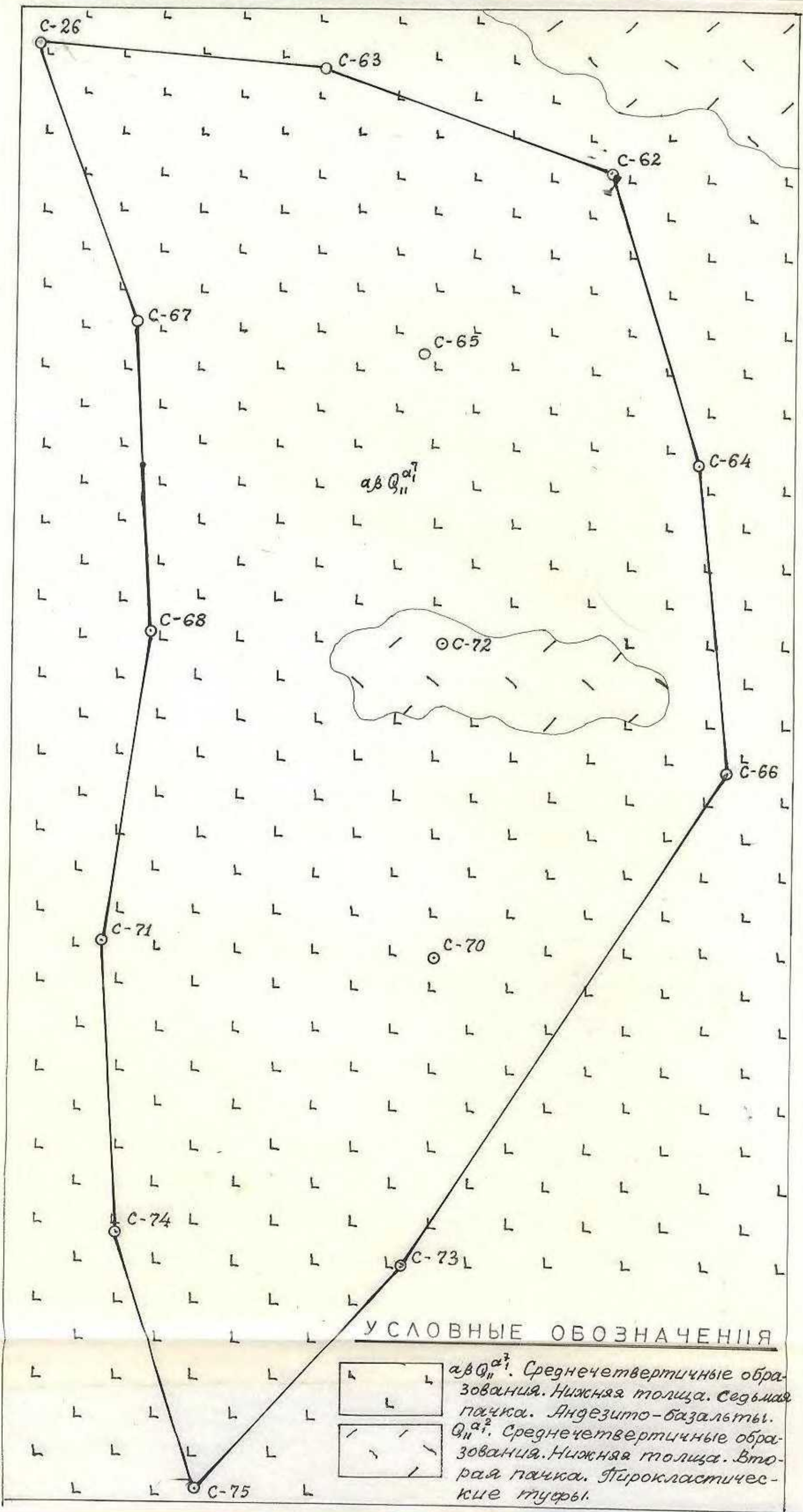
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

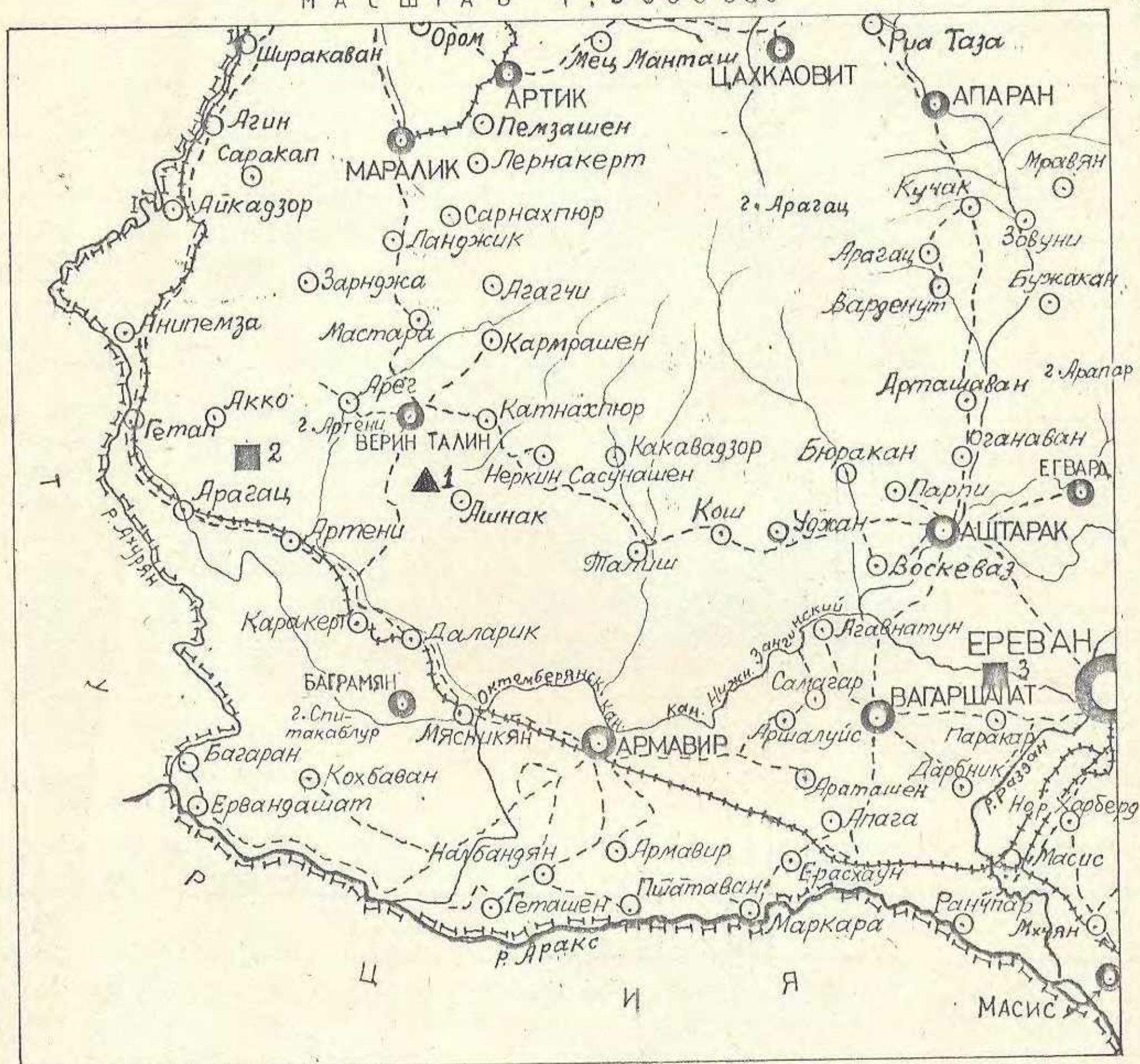
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республика ГЕОЛФОНД	Иовханян Р.С.	начальник	<u>Иовханян</u>	20.05 1999г.

29/1



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А В 1 : 5 0 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Ашнакское

■ Месторождения: 2. Арагацское; 3. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

xxx 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	372			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

АШНАКСКОЕ

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Арагацкая группа месторождений

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		Талинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	20	43	54		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1360 / 1440

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3500	1500	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.) В 1,5-2 км с. Ашнак, в 4 км к ЮВ от г. Талин, ж/д. ст. Дадарик в 15 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (подомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1989	Мингео СССР	п/о "Армгеология"

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Мартirosян С.Р., при поисково-оценочных работах на Араг-Талин-Кармрашанской поле туфов и базальтов.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1955	1957
геол. съемка 1:50000	1959	60
регион. гравиметрия	1968	1969
регион. электрметрия	1968	1969
регион. магнитометрия	1968	1969
геол. съемка 1:50000	1986	1969
общие поиски	1989	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)

Составлена схематическая геол. карта 1:10000. Пройдено 15 скважин гл. до 36 м (334 м). Отобрано 10 керн. проб на физ.-мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, формация, фация, контакты, контроль, тела, полезн. ископаем.)
 район сплошь покрыт плиоцен-антропо-генными мощными вулканоген. образованиями и подчиненными им озерными и озерно-речными отл. Все эти образования горизонтально и плащеобразно покрывают синклинальные и антиклинальные элементы и потому выяснение тектонических структур подлябового субстрата весьма затруднительно.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенно-эффузивный. П. плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туф лагитоподобный	кромля	с. плейстоцен	
песок вулканический	подолья	е. плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) В центральной части проявления андезито-базальта перекрываются тяжелыми, раздробленными лагитоподобными туфами. Они прослеживаются в западном направлении на 700м, при ширине 150м, до гл. 9м. В вост. и южн. направлении андезито-базальты перекрываются более молодыми андезито-дацитами.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ														
Форма тела	Код-во тел. (P)	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (P)	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		
пластообразная	I	C	Ю		пологий	/ 3000		200	/ 400	1100	12 / 34	21	0 / 9	
						/		/		/			/	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер быклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Разное колебание мощности связано с волнистым характером древнего рельефа. Наблюдается некоторое увеличение мощности в южном направлении.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габари-
тус, 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
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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

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
антезит-базальт			/		тыс. куб. м		63000
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Код-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
объемная масса				г/куб.см		2,23 / 2,62	2,42
плотность				г/куб.см		2,7 / 2,82	2,76
пористость				%		5,35 / 18,47	11,91
водопоглощение				%		0,59 / 1,81	1,2
предел прочности при сжатии в возд.-сухом состоянии				кг/кв.см		510 / 1065	787,5
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		418 / 561	489,5
предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв.см		308 / 507	407,5
коэффициент размягчения						0,60 / 0,61	0,61
коэффициент морозостойкости						0,74 / 0,92	0,83
						/	

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 ^г , %		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 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 Верхняя
часть залежи сильно пористая, кавернозная, раздробленная, трещиноватая-серого, темно-серого цвета, с глубиной андезито-базальты переходят к среднезернистым, среднепористым, сравнительно слабо трещиноватым разновидностям серого цвета: они занимают примерно средние горизонты и по сути явл. переходными между кавернозными сильно пористыми, и более плотными мелко и среднезернистыми разновидностями, которые вскрываются в низах покрова. Трещины отдельностей имеют разные направления и углы падения, которые как по простиранию, так и по падению быстро выклиниваются и заполнены охристо-глинисто-карбонатной массой. Наличие большого количества пор ухудшают декоративные качества породы.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется проведение более детального изучения с целью определения возможности использования андезито-базальтов в качестве тяжелого заполнителя в бетоне с попутной добычей блоков из мелкопористых разновидностей, залегающих в нижних горизонтах.

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	общие подоски	Мартirosян С.Р.	1990	541206	д.