

30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Инв. № 1014

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 375

ТТФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ДзорагюхскоеПолезные ископаемые туф пирокластическийСоставил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

25 09 1998

дата

г.

Проверил Исакьян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

подпись

02 10 1998

дата

г.

Утвердил Межян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

подпись

02 10 1998

дата

г.

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Мин. ОП РА

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

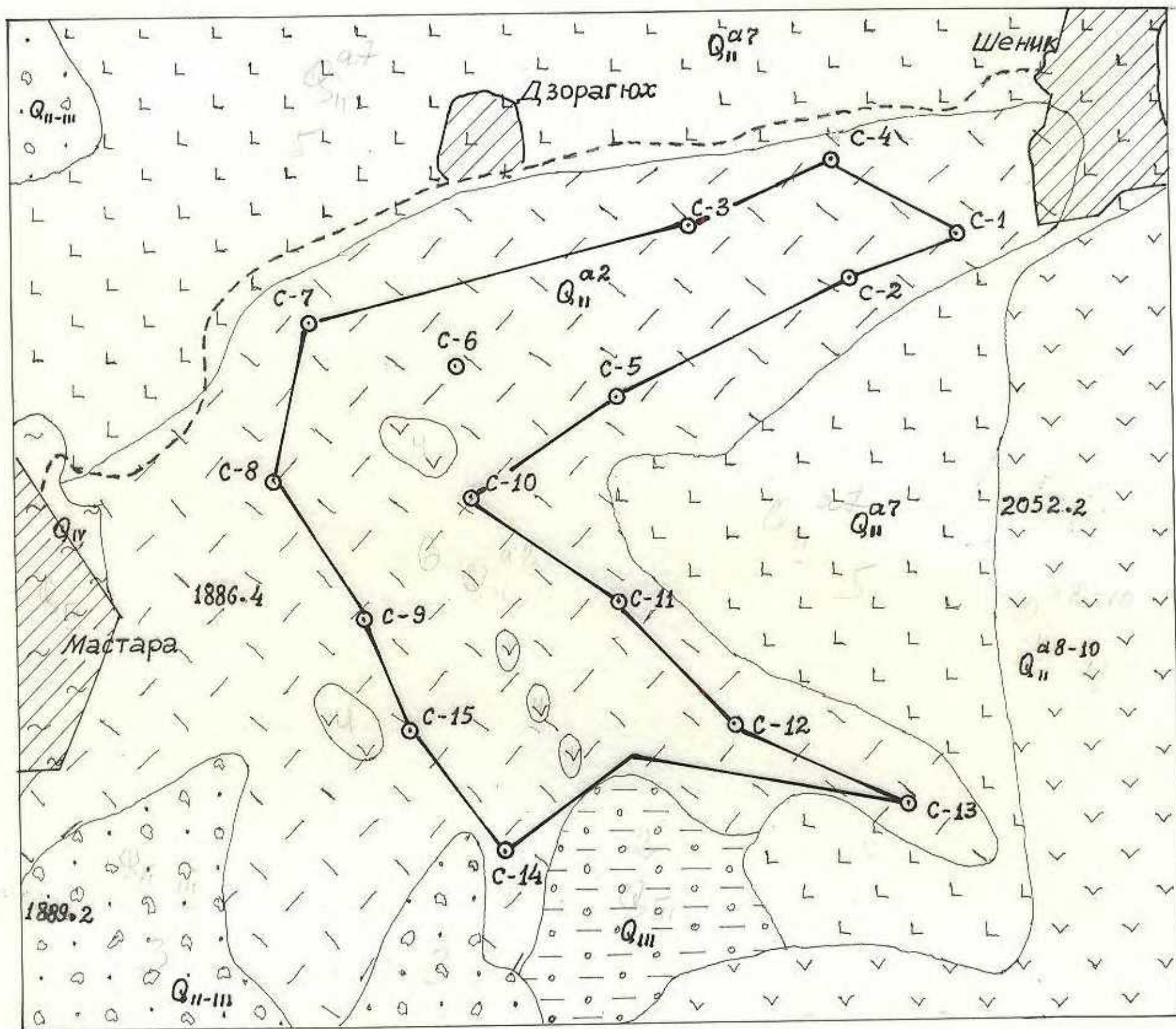
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Атманский	Цатурян Р.С.	и-к		20.05 1999
Республиканский		геолфонда		

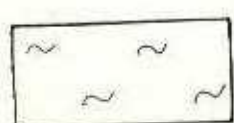
30/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



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



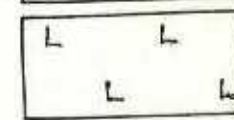
Q_{III} . Озерно-аллювиальные образования, гальки, пески, глины и др.



Q_{II-III} . Средний-верхний плейстоцен. Вулканические шлаки и пески.



Q_{II}^{a8-10} . Ср. плейстоцен. Андезито-дациты и дациты.



Q_{II}^{a7} . Ср. плейстоцен. Андезито-базальты.



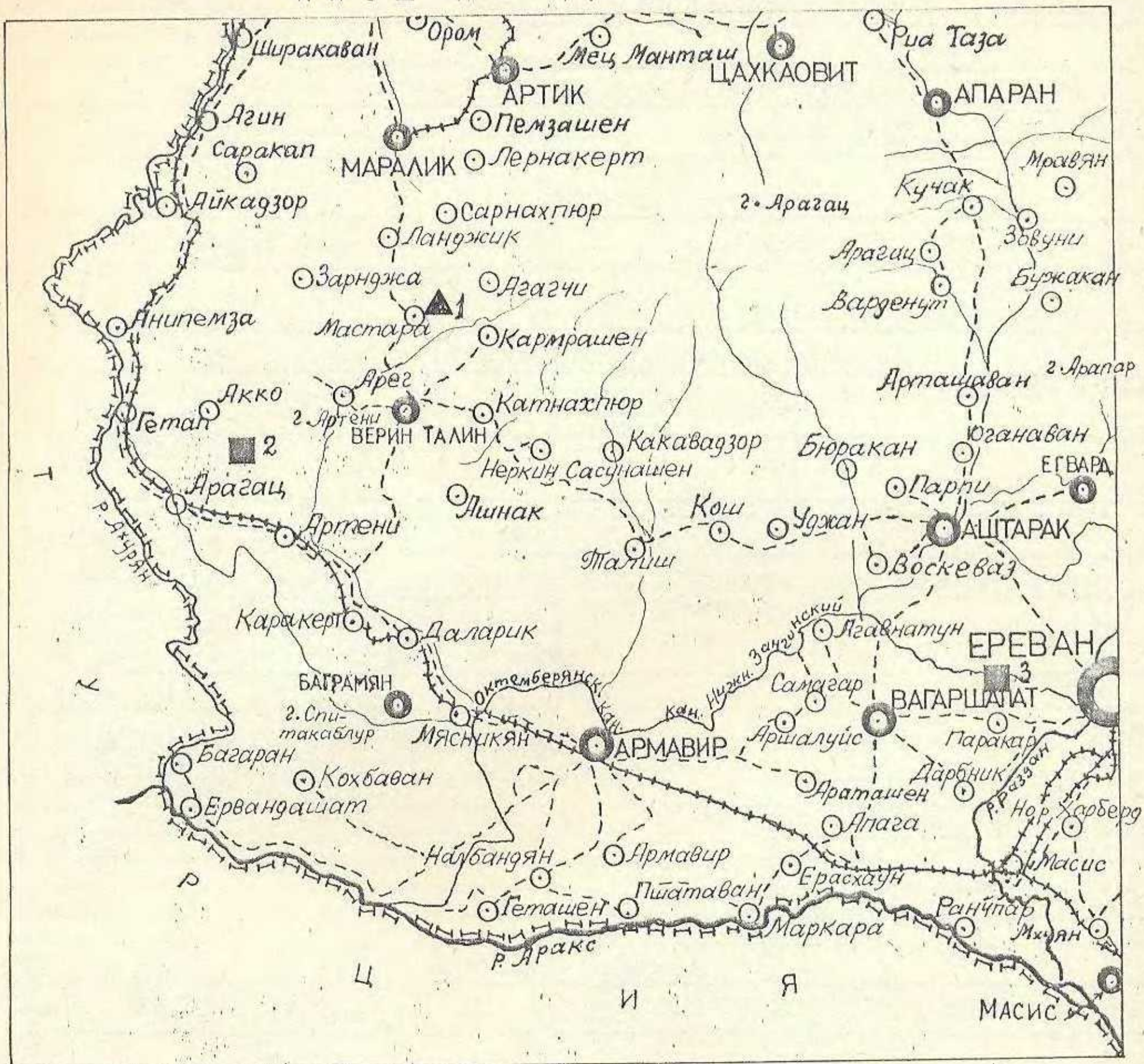
Q_{II}^{a2} . Ср. плейстоцен. Вулканические туфы, преимущественно арктического типа.



Контуры замасов категории C_2 .

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А В 1:5 000 000



▲ 1. Проявление Дзорагнотское

■ Месторождения: 2. Арагацское; 3. Паракарское.

○ 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-П	375			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дзорагюжское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Помакский 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	Арагацотни марз		Талинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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	27	43	54		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1850 / 1950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3500	3000	7,7

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 на юго-с. Дзорагюж и восточнее с. Мастара, 9 км от центра шт. Талин, и 18 км от ближайшей ж.-д. ст. Каракеот. Связь по грун. и шоссе-ной дорогам. Район экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1992	Госупрнедра РА	ШПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др., обстоятельства открытия) Абрамове С.З. при поисковых работах на южном склоне вулканического массива Г. Арагац, в северной части Талинского р-на.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1955	1957
регион. гравиметрия	1968	1969
регион. электрометрия	1968	1969
регион. магнитометрия	1968	1969
геол. съемка 1:50000	1986	1990
Поиски	1990	1992

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методики проведения г.-р. работ и др.) Съемка 1:10000, 15 скв. гл. до 50 м (всего 350 м). Опробов.: кернового 4 шт и 3 - монолита

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Будканогенный, Плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфоблава арктического типа	подолга	плейстоцен	
андезито-дацит	подолга	с. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Андезито-дациты представлены черными и темно-серыми разновидностями, разрушенные с поверхности и сильно трещиноватые. Они обнажаются среди туфового поля. Туфоблавы арктического типа розового и фиолетово-розового цвета. Мощн. четвертичных отложений 200м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
пластоблазная	I	С	Ю	З	пологое	/ 3000		/	1000	3,7/27,5	13,5	0 / 0,4
						/		/		/		/

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.) К востоку залежь разбивается на две части. Основная часть вытянута в СВ, а вторая в ЮВ направлениях. Породы с поверхности сильно трещиноватые, разрушенные и до глубины 1-1,5м непригодны как строительный материал (гербильный слой). Контакт с вмещающими породами резкий.

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
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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	4 5	Запасы	
				от/до 03	среднее 04			прогнозные 06	С2 07
ТУФ				/		ТЫС. КУБ. М		42900	
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
ПЛОТНОСТЬ				Г/КУБ.СМ		2,45 / 2,68	2,61
объемная масса				Г/КУБ.СМ		1,18 / 1,82	1,6
пористость истинная				%		30,84 / 52,8	38,81
водопоглощение				%		4,9 / 26,33	13,22
предел прочности в возл.-сухом сост.				КТ/КГ.СМ		18 / 232	125
предел прочности в водонасыщенном состоянии				КТ/КГ.СМ		37 / 182	90
предел прочности в водонасыщен.сост.			25	КТ/КГ.СМ		27 / 121	65
коэффициент морозостойкости						0,19 / 0,76	0,68
коэффициент размягчения						0,41 / 0,97	0,72
						/	

30/7

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 ^c (Q _g), ккал/кг		Q _u ^c , 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 Пирокластические туфы представлены оранжевыми, коричневыми и черными цвстами. Структура породы кристалло-битролитокластическая. Порода состоит из обломков стекла и минералов плагиоклаза и ромбического пироксена.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол.строении пр-ния принимают участие четвертичные образования, представленные вулканическими песками и шлаками, андезито-ластами, андезито-базальтами, пирокластическими туфами, туфами арктического типа, ялдобиально-озерными образованиями и современными отложениями. Туфы удовлетворяют требованиям ГОСТ 4001-84 и РСТ II02-84 и пригодны для использования как стеновой и облицовочный м-л.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление можно рекомендовать для постановки г.-р. работ с целью подробного изучения и подсчета промышленных запасов сырья как стеновой камень.

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	Абрамов С.З.	1992	5588	