

443
28

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 74

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Мурхузское

Полезные ископаемые андезито-дацит

Составил Арутчян А.Г., ст. геолог

фамилия, и.о., должность

Арутчян

подпись

21 10 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

18 11 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

Аракелян

подпись

13 12 1985 г.

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

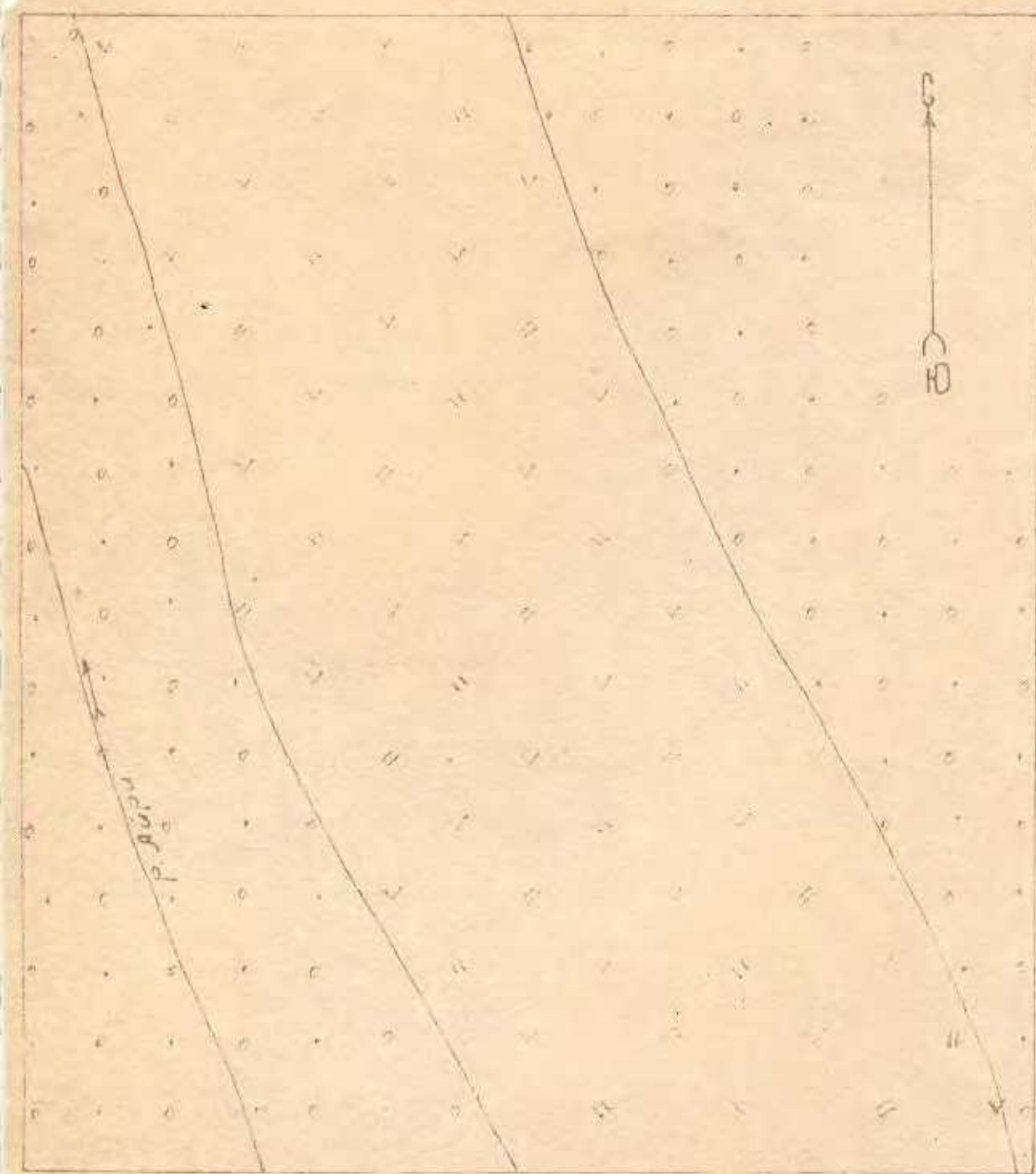
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Армянский</u>	<u>Саркисян А. А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Сарк</u>	<u>16.12.1985</u>

19/1

19/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

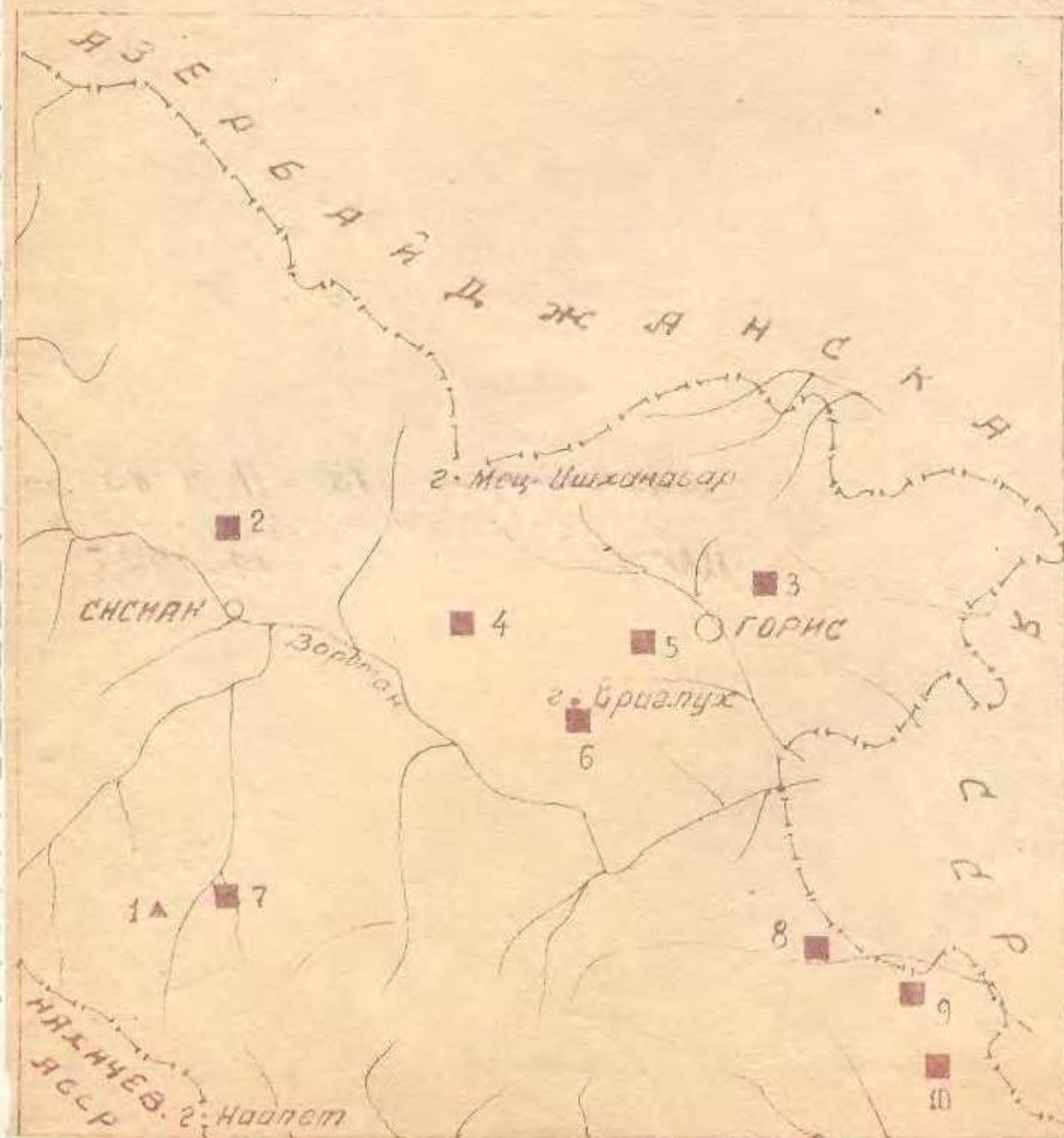


Условные обозначения

- Q₄  Аллювиальные и дельта-
виальные отложения.
- P₃  Андезит - дацит.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ие Мургузское.
- Месторождения: 2. Сисикское; 3. Шордзорское; 4. Когалское; 5. Горское; 6. Горское; 7. Дастакертское; 8. Нор Арachtдорское; 9. Кафанское (уч. Кызыл даш); 10. Арзбачское.

○ Населенный пункт.

~ Руслу рек и водотоков.

--- Граница между республиками.

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	74			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Мурхузское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Сисианский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. 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
39	22	45	59		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1800 / 2300**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	1000	3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **0,4 км к ЮВ от с. Мурхуз, 25 км к ЮЗ от г. Сисиан. асфальтированной дорогой, протяженностью 105 км связан с ж.д. ст. Нахичевань. Р-он экономически освоен, обеспечен электроэнергией, богат строит. м-лами**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	МПСМ АрмССР	Геологоразведочная партия МПСМ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Геворкян Л.А. при поисковых работах**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1946	1947
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. электрометрия	1965	1966
геол. съемка 1:50000	1972	1975
поисково-оценочные работы	1976	1977

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.) **проведена опытная добыча. для изучения физ. мех. свойств андезитов отобраны 3 пробы (разм. 30x30x30 см)**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. 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 тел полезн. ископаем.)019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. Олигоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок андезито-дацит	кровля подошва	четвертичный олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменений и др.) **Мощн. кровли доходит до 2,8м.**

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
плащеобразная	I	СЗ	ЮВ		горизонт.	/	1200	700 / 1000	800	4 / 8	6	0 / 2,8
						/		/		/		/

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.) **На проявлении наблюдаются трещины отдельности, имеющие вертикальные и крутые падения. Расстояние между трещинами отдельностей 0,4-1,6м. В верхней части залежи андезито-дациты сильно выветрелые (мощн. 0,5м).**

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
7,39	0,85	18,05	4,8			3,36	1,66		3,25	3,38			0,75		0,98
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
															2,07

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	C2
01				02			03	04	05			06	07
андезито-дацит							/		тыс. куб. м			2000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
объемная масса				г/куб.см		2,12 / 2,39	2,26
плотность				г/куб.см		2,63 / 2,65	2,64
пористость истинная				%		9,8 / 19,7	14,4
водопоглощение				%		2,9 / 6,9	4,8
коэффициент размягчения						0,34 / 0,38	0,36
коэффициент морозостойкости						0,74 / 0,96	0,87
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		526 / 1097	744
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			50	кг/кв.см		209 / 289	265
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.						/	

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 _B (Q _S), 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 **Андезито-дациты мелкозернистые, иногда имеют порфировидную структуру, очень плотные, крепкие, белого цвета с желтоватым оттенком. Они пиритизированы, окрашены в бурый цвет гидрооксидами железа. Андезито-дациты разбиты сетью трещин различных направлений, образовавших глыбовую отдельность. Средний выход кондиционных блоков, удовлетворяющего требованиям ГОСТ 9479-69 составляет 21,6%**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Рекомендуется дальнейшее изучение андезито-дацитов в качестве облицовочного материала для внутренней облицовки сооружений.**

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	поисково-оцен. раб.	Геворкян Л.А.	1977	3184	