

Г-П

ГРИФ

ΤΓΦ

Союзгеолфонд

фамилия, и.о., должность

ПОДЛИКСЬ

data

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС

DATA

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС:

дата

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

Геологический фонд

Фамилия, и.о.

Должность

Подпись

Data

Армянский

Саркисян А. А.

инженер

Самое

05.12.1985

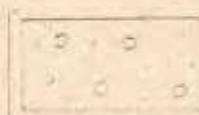
7/1

7/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:125000

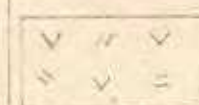
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



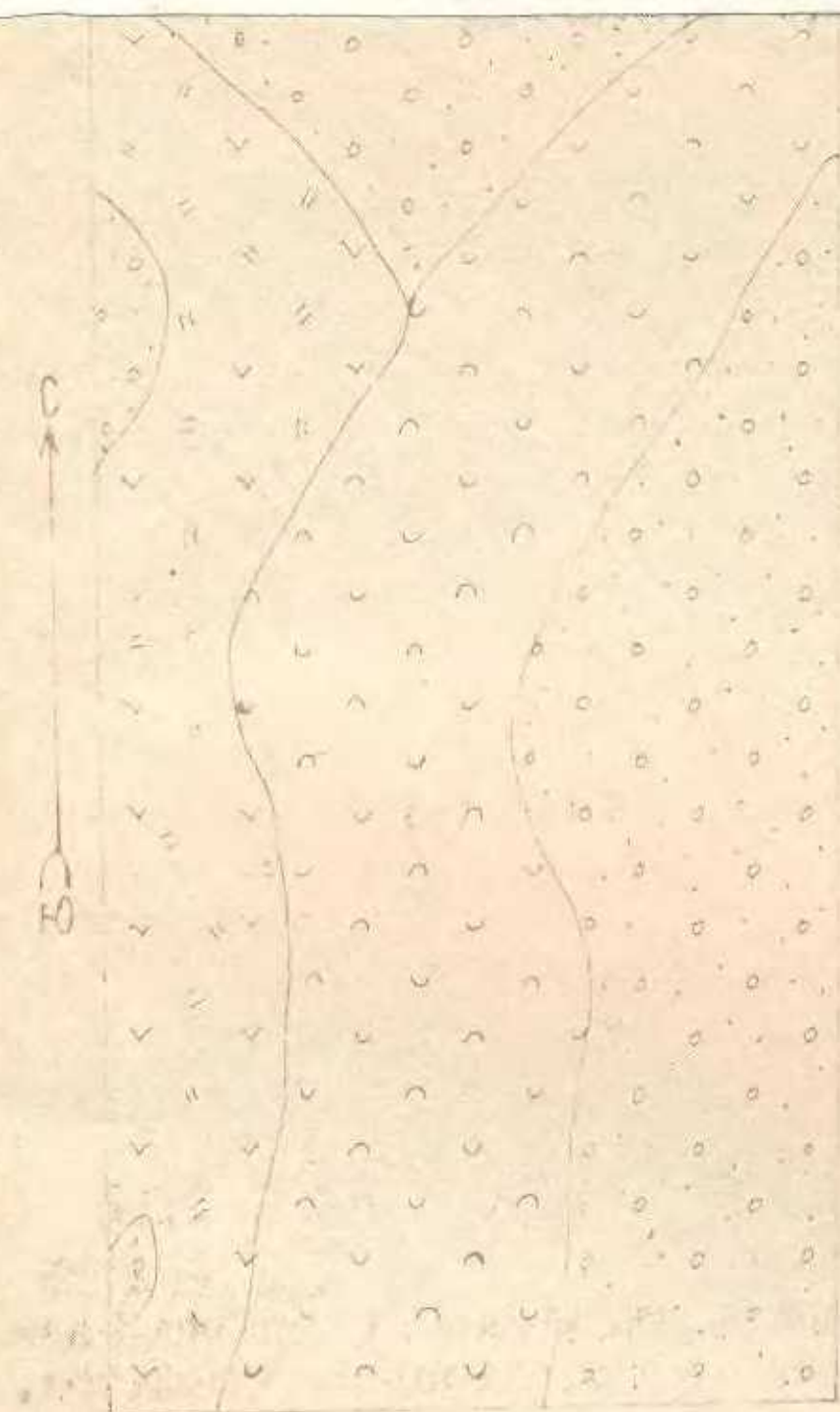
Гнейсовые и амфиболовые слои.



Туф вулканический.

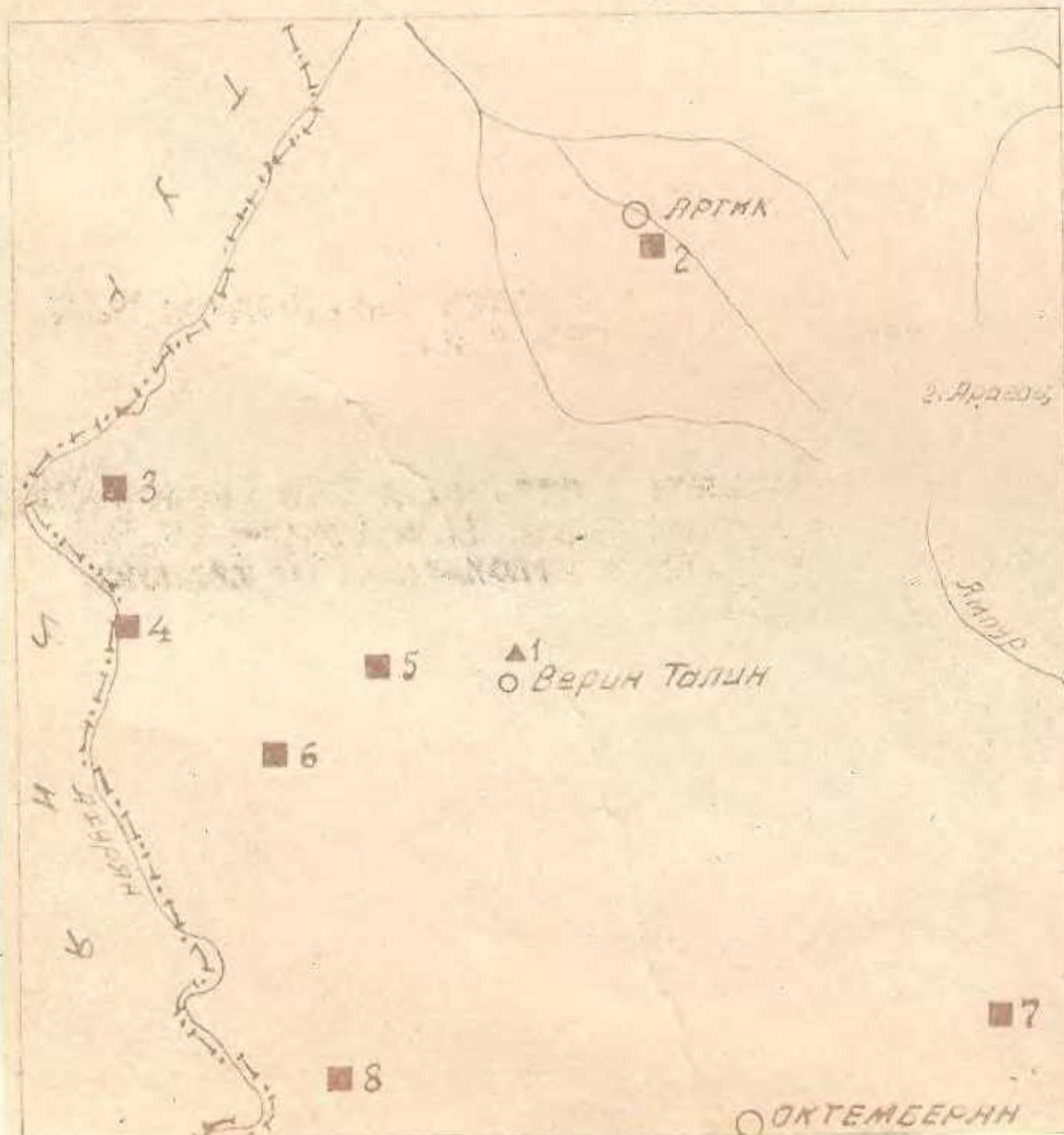


Андезит - дацит.



Топо - гидрографическая схема

масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Толочское.
- Месторождения: 2. Яртикское; 3. Яндовское; 4. Яндовское (пемза); 5. Яртикское; 6. Яртикское (бассейн и перлит); 7. Яртикское; 8. Силикатное.
- Населенный пункт.
- Рука рек и водотоков.
- 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-И	42			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Талинское

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 (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР	Ириванский		Талинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-33-XXXX

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	23	43	53		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1600 / 1700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1600	700	1,12

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)
райцентра Талин. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство, раз-
рабатывается ряд месторождений нерудного сырья. Электроэнергией обеспечен.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1968	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
(УГ СМ АрмССР) во время поисковых работ в Талинском р-не. Абрамян Г.А., Адамян К.С.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1944	1944
геол. съемка 1:50000	1959	1960
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. гравиметрия	1964	1965
регион. магнитометрия	1964	1965
поиски	1968	1969

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, техника проведения работ)
пройдены 2 окв. гл. до 2,5 м (всего 6,5 м),
6 шурфов гл. до 3,8 м (всего 19,5 м).
Отобрано 4 монолита и 10 керновых проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
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 Вулканогенный. Четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туф трещиноватый	КРОВЛЯ	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ	
андезито-дацит	ПОДОШВА	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Мощность кровли доходит до 2м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
пластобразная	1	СВ	Ю		горизонт.	1550		200 / 400	300	3,8 / 24	19	1,2	2
						/		/		/		/	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характер залегания, др. особенности строения)

Тело изогнуто и меняет направление простирания с СВ на Ю. Имеется две продуктивные фации: верхняя представлена туфами ср. мощн. 3,8м., нижняя - туфобазальтами ср. мощн. 24м.

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
51,79	0,67	13,79	6,01			10,2		0,14				0,37	0,5		4,13
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
															8,19

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
туф							/		тыс. куб. м			2280	
туфолава							/		тыс. куб. м			5700	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
плотность				г/куб.см		2,57 / 2,7	2,6
объемная масса				г/куб.см		1,75 / 1,86	1,8
пористость				%		27,88 / 35,11	31,4
водопоглощение				%		3,67 / 10,99	8,3
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		222 / 493	385
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		203 / 455	262
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см		163 / 405	243
коэффициент размягчения						0,76 / 0,94	0,88
коэффициент морозостойкости						0,79 / 0,95	0,85
						/	

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 ^E (Q _B ^G), ккал/кг		Q _B ^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. **Туфы пирокластические от кирпично-красного до коричневатого-черного цветов с пемзо-пепловыми включениями желтого и черного цветов. Туфолоавы розово-фиолетового цвета, тяжелые, мелкопористые, ноздреватые с пемзо пепловыми включениями и многочисленными мелкими и крупными включениями полевых шпатов. Туфы и тофолоавы могут применяться в строительстве в качестве стенового и облицовочного материала.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. **Р-он проявления сложен четвертичными аллювиально-делювиальными отложениями и вулканогенными породами (туфы, туфолоавы, андезиты-дациты).**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. **Рекомендуются детальные геолого-разведочные работы с целью подсчета запасов.**

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	Абрамян Г.А.	1969	2105	