

164

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Уч. № 330

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 23

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Сарчапет-КаракилисскоеПолезные ископаемые туф фельзитовый

Составил Какосян И.В., геолог Какосян 14 03 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исакханян А.Е., нач. партии Исакханян 20 06 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 20 08 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Сматич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

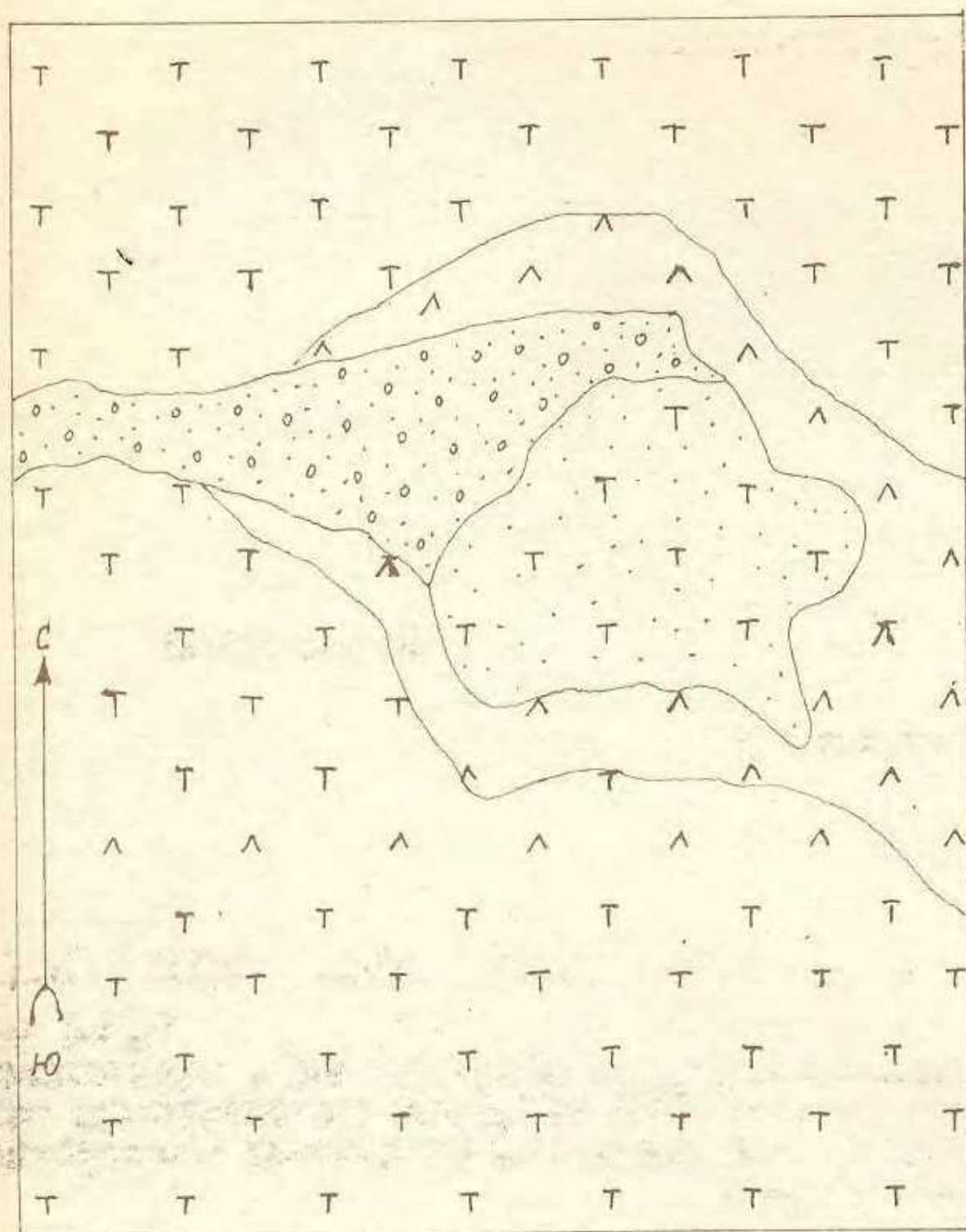
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саркисян	30.08.1985

4/3

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

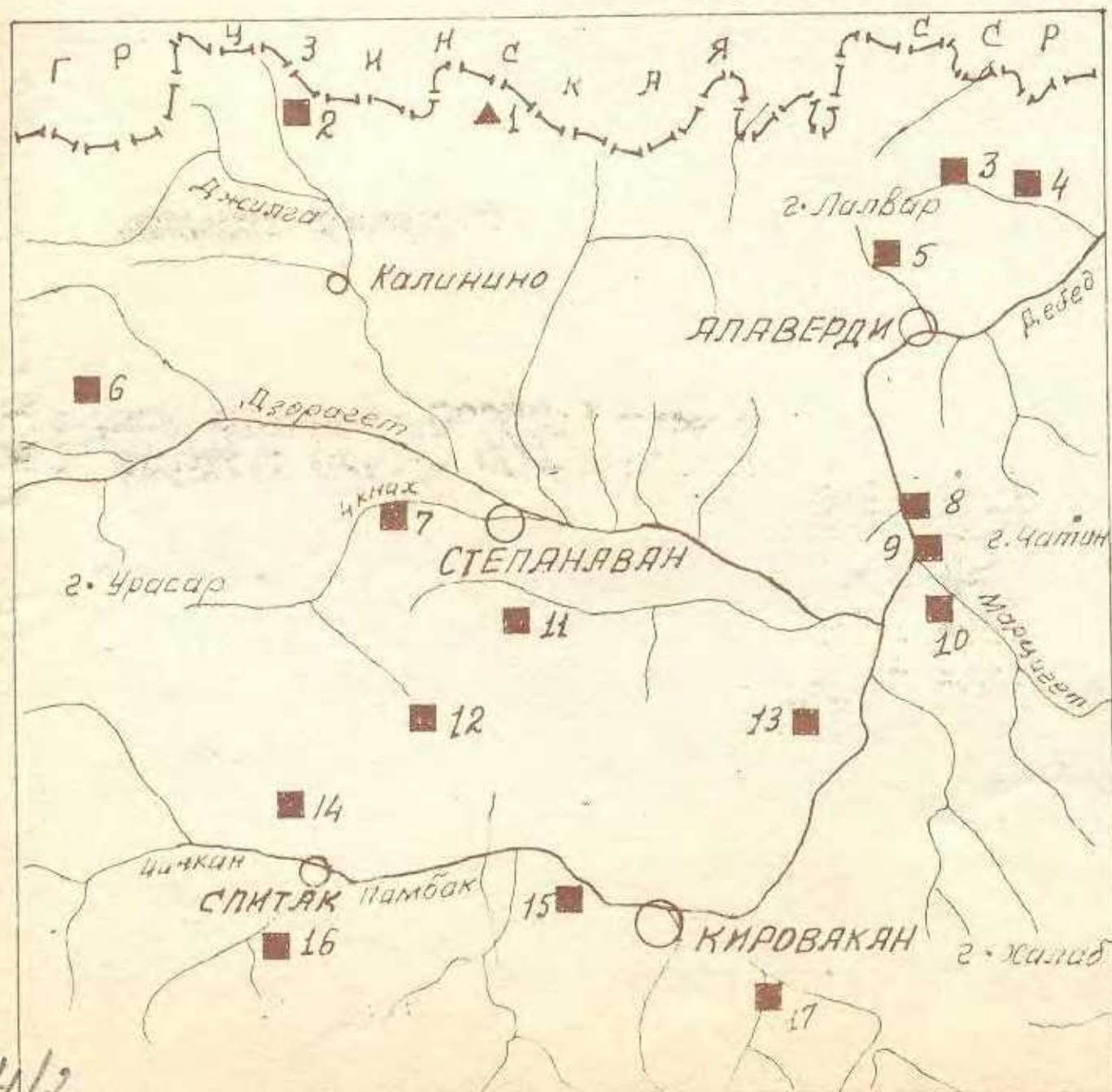


Условные обозначения

- Q_4 Аллювиальные и делювиальные отложения.
- Туф фельзитовый.
- Pr_2 Альбитофилы.
- Туфопесчаник и туфобричия с прослойками фельзитовых туфов.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Саргалет-Караки-Ласское.
- Месторождения, 2. Шахназское; 3. Шамлуговое; 4. ...ское; 5. Ялавердское; 6. Кахачское; 7. Арманисское; 8. ...маньянское; 9. Каринджское; 10. Туманьянское (туф); 11. ...кинское; 12. Торосское; 13. ...галинское; 14. Шенаванское; 15. Дарбайское; 16. Ямамское; 17. Тандзутское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- Граница между респуб-ками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	23			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Сарчапет-Каракилисское**

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	222/2		Калининский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXII**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	12	44	23		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1700 / 2000**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3250	2500	8,1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

С.С. Сарчапет. Связь с райцентром Калинин по шоссе (12 км). С. Калинин связано с г. Ереваном по шоссейной дороге (175 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

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

Известно издавна

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. гравиметрия	1954	1954
регион. магнитометрия	1961	1962
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1973	1976
поисково-оценочные работы	1978	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объем, методы, результаты работ, выводы, ф. работ, и др.)

поиски 1:25000, пройдены скв. (600м), каналы (2000 куб.м) и шурфы (150м)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

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 Бсадочный, вулканогенный. Зоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинск альбитифир	кряж подожва	четвертичный зоцен	

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до, 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	1	3	6	3	наклонное	/ 4400		250 / 4200	2100	20 / 70	30	0 / 7,5
пластообразная	1	6	6	3	наклонное	/ 4700		650 / 800	720	20 / 54	30	0 / 28

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

Породы слабо трещиноватые, встре-

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
54,52	0,83	24,15	4,52	0,72	5,24	2,44	0,8					0,25			
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 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 фельзитовый			/		тыс. куб. м	3000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	Значение	
				от/до 05	среднее 06
объемная масса			г/куб.см	1,87 / 2,31	1,98
плотность			г/куб.см	2,63 / 2,78	2,7
пористость <i>чистанная</i>			%	14,1 / 29,1	20,5
водопоглощение			%	3,55 / 10,25	8,6
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.			кг/кв.см	175 / 513	286
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	124 / 368	259
коэффициент размягчения				0,62 / 0,8	0,75
коэффициент морозостойкости				0,55 / 0,87	0,68
				/	
				/	

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
/		/		/		/	
P ^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 **Фельзитовые туфы зеленовато-серые до темно-серой и розовой окраски. Они плотные, массивные, полосатые, узорчатые, слабо трещиноватые, неравномерно-зернистые, мелкообломочные. Туфы легко поддаются распиловке, имеют хорошие декоративные свойства. Они пригодны для сырья для облицовочных и строительных целей.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания, рекомендуется постановка предварительной разведки.**

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.	Симоны В.С.	1981	3733	