

54
2
32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 399

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 50

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Вединовское, уч-е I

Полезные ископаемые известняк (травертин)

Составил Какосян Н.В., геолог Кемис 08 08 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии Исаханян 11 09 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Исаханян А.Б., нач. экспедиции Исаханян 04 12 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

МП

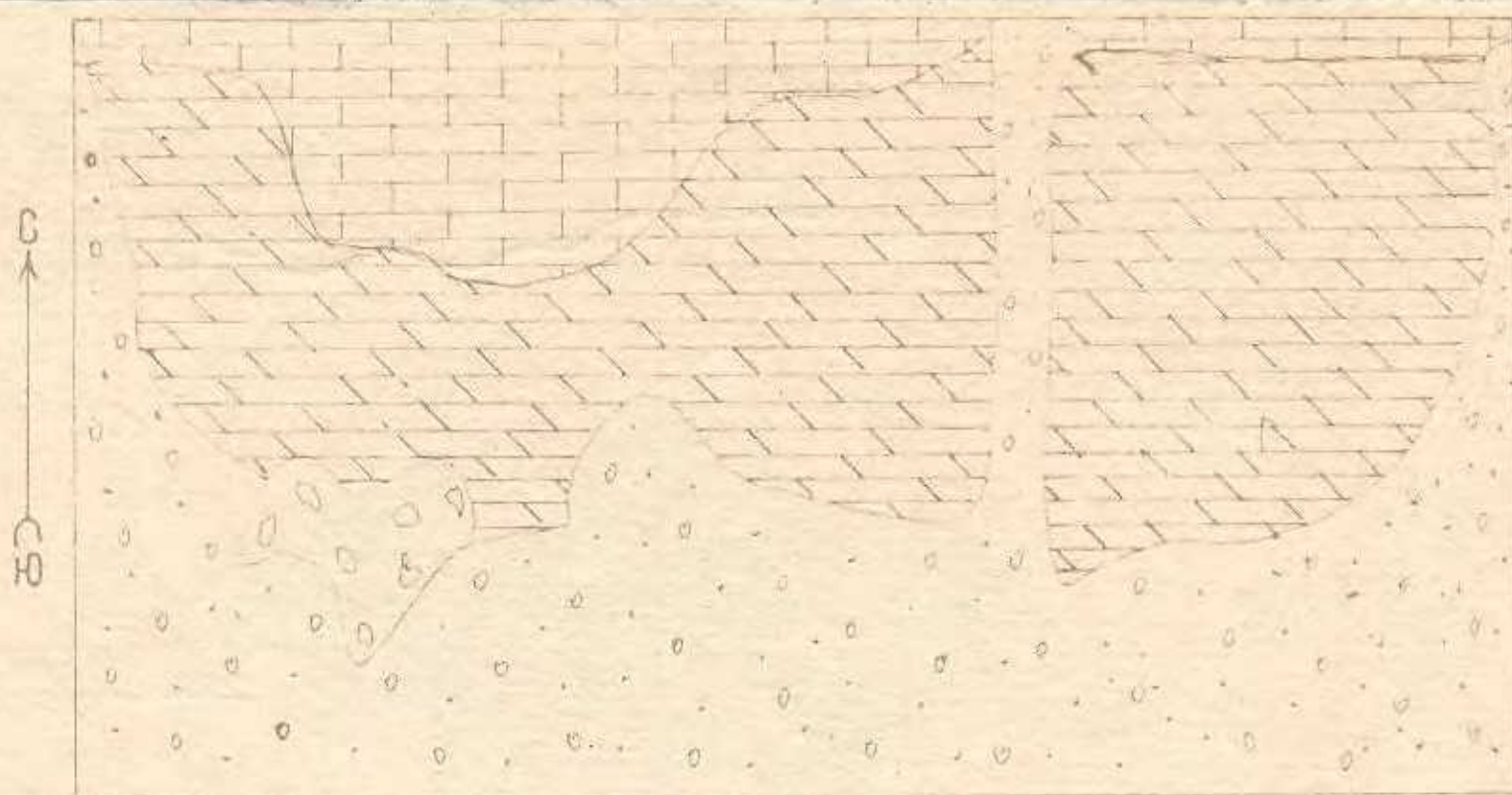
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	05.12.1985

02/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000

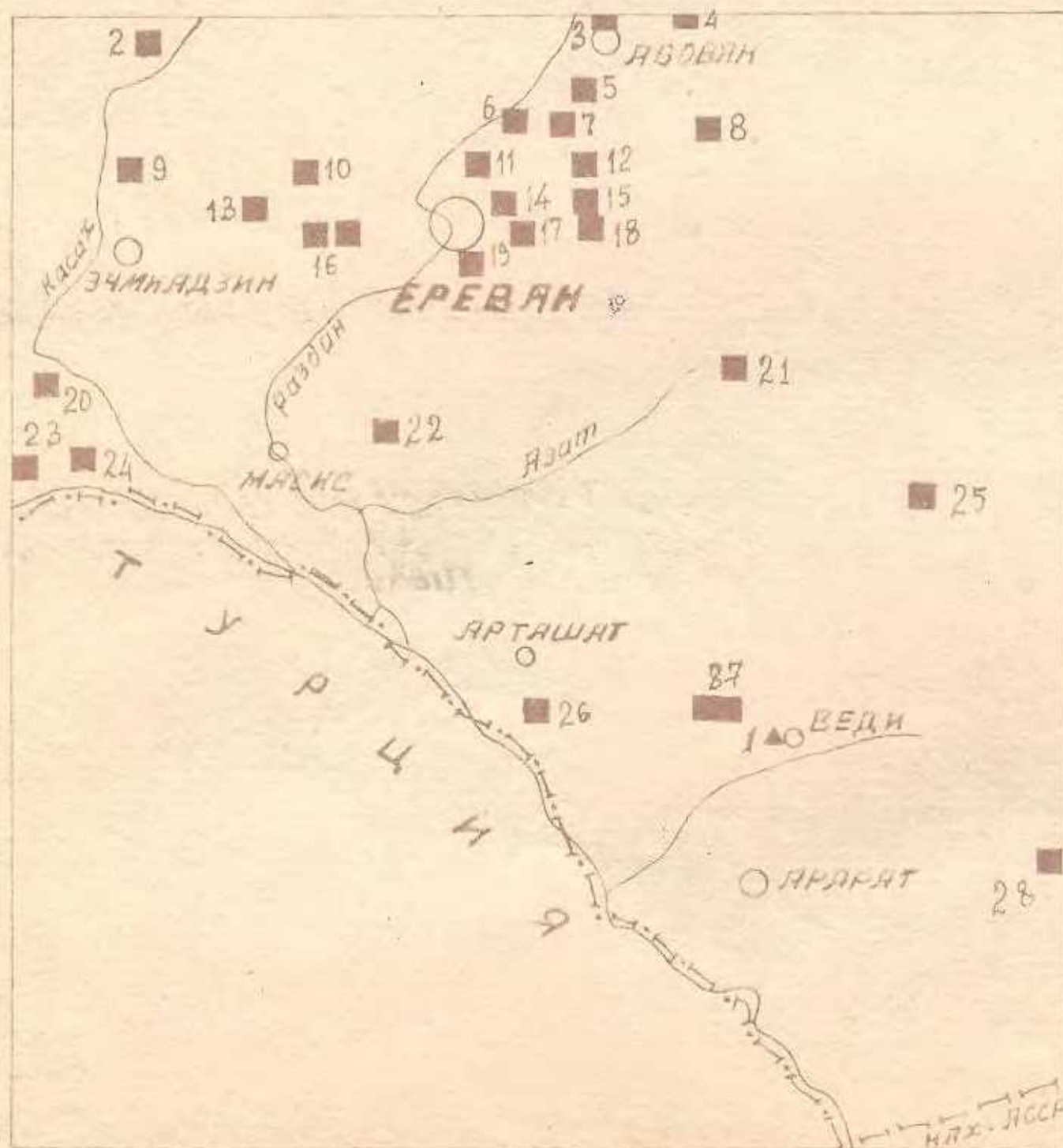


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Q		Аллювиальные и делювиальные отложения.
		Травертин.
		Брекчия цветная.
P ₃		Известняк.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



▲ 1. Пр-ние Вединское.

■ Месторождения: 2. Ошаканское; 3. Ереванское (уч. Зардский); 4. Яббянское; 5. Нранское; 6. Ереванское (уч. Яббянский); 7. Котайкское; 8. Кюлужинское; 9. Даштское; 10. Спандарянское; 11. Ереванское (уч. Зейтунский); 12. Тирамутское; 13. Параканское; 14. Лешное; 15. Вардашенское; 16. Ахтаманские; 17. Габжамское; 18. Вахчабердское; 19. Махгельское; 20. Апаганское; 21. Гарнийское; 22. Нор-Харбердское; 23. Эчмиадзинское; 24. Джраратское; 25. Джрабское; 26. Шаумянское; 27. Нар-Ваздское; 28. Суренаванское.

○ Населенный пункт.

— Ручей рек и водопровод.

--- Граница государственная.

--- 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	50			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Вединское участок I

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			Араратский

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
39	55	44	44		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

800 / 1100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2500	1000	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) 0,8 км С пог. Веди, связанного с г. Ереваном шоссе, асфальтированной дорогой (49 км), Ближ. ж.д. ст. Арабат (8 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и горнорудная промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируются травертины Гераванского и мраморизованный известняк Арабатского м-ний.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1978	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

первооткрыватели, виды работ и др. обстоятельства открытия) Абрамов С.З. при поисковых работах

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
регион. магнитометрия	1952	1952
регион. гравиметрия	1953	1954
геол. съемка 1:50000	1962	1963
регион. гравиметрия	1961	1963
поисково-оценочные работы	1980	1981

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

Поиски 1:50000. Пробурено 10 скв. (всего 391,7 м), опробов. керновое. Отобраны 43 пробы

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ереван-Ордубадекий Урцкая	синклинорий антиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
брекчия цветная	подошва	четвертичный	
глина	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.)

Мощн. кровли до 1м, редко до 5м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
			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	3	B		горизонт.		/1200		/ 400		7 / 40	10	0 / 5
								/		/		/		/

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.)

Известняки (травертины) однородныепо простиранию и падению. С глубиной травертины чередуются с глинами и цветными брекчиями. Верхняя часть залежи травертина подверглась сильному раздроблению (горбыльный слой) от 0,2 до 1м.

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
1.09	0.03	0.32	1.3	0.28	54.15		0.09	0.02	0.41			0.23			0.31
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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
известняк (травертин)			/		тыс. куб. м	4800	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2.36 / 2.53	2.46
плотность				г/куб.см		2.6 / 2.8	2.69
пористость				%		5.67 / 15.95	9.07
водопоглощение				%		0.53 / 2.16	1.61
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		234 / 410	284
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		191 / 230	227
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см		146 / 230	183
коэффициент размягчения						0.75 / 0.85	0.73
коэффициент морозостойкости						/	

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 ^G , %		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 Известняки (травертины) плотные, слабо трещиноватые, пористые, редко кавернозные, местами мраморизованные и часто несут в себе прожилки опилкообразного мрамора. Последние придают породе более красную фактуру. Травертины легко распиливаются и шлифуются, а мраморизованные их разновидности хорошо полируются. Травертины по своим качественным показателям удовлетворяют требованиям ГОСТа 9479-76 "Блоки из природного камня, для производства облицовочных изделий". Выход годных блоков составляет - 28%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Р-он проявления представлен аллювиально-делювиальными отложениями, травертинами, глинами, цветной брекчией четвертичного возраста и известняками олигоцен.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление заслуживает внимания. Рекомендуется провести предварительные разведочные работы.

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.	Абрамов С.З.	1981	3711	