

Г-1

граф

№ 84

 $\text{TF}\Phi$

No

Союзгеополитика

Полезные ископаемые известняк мраморизованный

Геодегический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сайтс	16.12.1985

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Соед.геол.фонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- П	84			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Арпилское

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			Ехегнадзорский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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	43	45	13		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1000 / 1230

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1200	3000	9,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
с.Арпи и в 15-16 км ЮЗ пос. Ехегнадзор, связанного с г.Ереваном поасфальтированной дорогой (122 км). Близ ж.-д.ст.Ерасх. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Разведаны Газинское и Гямушхановское свинцово-цинковые м-ния. Известен ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Абрамов С.З. при попоко-
вых работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1928	1946
регион.гравиметрия		1954	1955
регион.магнитометрия		1954	1955
регион.гравиметрия		1961	1963
геол.съемка 1:50000		1976	1980
общие поиски		1980	1981

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Поиски 1:25000. пробурено 4 скв.
(всего 197,8м). Отобрано 18 керновых проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Эртичская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликатив. и дизъюнктив. нарушения, формация, фация, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Осадочный механический. Эоцен.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк раздробленный	кровля	эоцен	
известняк брекчиевидный	подомна	эоцен	

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

Мощность кровли доходит до 3 м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преоб. направление падения	Характер залегания	Р	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
пластообразная		I	СЗ	ЮВ		горизонт.		/2500		1000 / 1500	1200	10 / 45	15	0 / 3
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикатив. и дизъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощ., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Тело выдержано по залеганию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, раб-
тус, 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
22,3	0,18	4,93	1,73	0,7		37,24	0,47	0,04	0,06	0,11		0,06	0,01		0,34
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
															31,74

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
известняк ираморизованный	01			02			03	04	05	06	07	08	09
							/		тыс. куб. м	42000			
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура грел.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
объемная масса	01	02	03	04	05	06	07
плотность				г/куб. см	2,36	/	2,68
пористость				г/куб. см	2,72	/	2,82
водопоглощение				%	4,06	/	14,32
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв. см	0,74	/	3,28
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв. см	390	/	697
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв. см	390	/	411
коэффициент размягчения			25	кг/кв. см	255	/	452
коэффициент морозостойкости					0,72	/	0,82
					0,76	/	0,91
						/	
						/	

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 _B (Q _B), 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
Известняки плотные, мелкозернистые, местами окрашенные, трещиноватые, светло-серого и кремового цветов. Структура органическая. Трещины малоощипные, разноориентированные и разбивают породу на отдельные блоки различной формы и величины. По своим качественным показателям известняки удовлетворяют требованиям ГОСТа 9479-76 и пригодны для использования в качестве облицовочного м-ла.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ
Проявление генетически приурочено к зоне разлома СВ направлением с падением на СВ под углом 50-70°. Под воздействием гидротермоз карбонатные материалы подверглись перекристаллизации и мраморизации.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ
Проявление заслуживает постановки поисково-оценочных работ.

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	общие поиски	Абрамов С.З.	1981	3752	