

19
28

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 430

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 81

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Аренийское

Полезные ископаемые известняк мраморизованный

Составил Какосян Ж.В., геолог К.М.С. 26 06 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М.А. 13 12 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

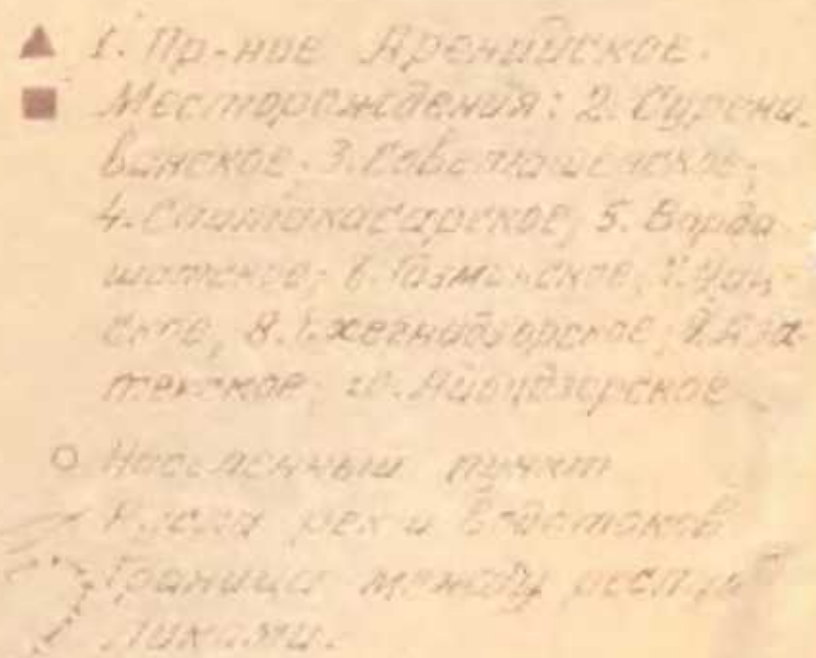
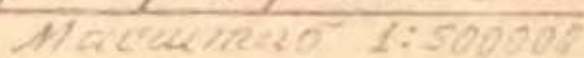
Организация Тематич. партия ГГЗ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сайф	16.12.1985

4/1



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- П	81			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Аренйское

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

J-38-IV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	42	45	15		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1900 / 2200

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1000	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенности и др.) 10 км к ЮЗ от пос. Ехегнадзор и в 5 км к СЗ от с. Гнишик. Близ ж.д. ст. Ерасх (50 км) связано с г. Ереваном асфальтированной (112 км) и грунтовой (5 км) дорогами. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Разведано Газминское свинцово-цинковое м-ние. 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
вх работ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Абрамов С.З. при поиско-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	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
поиски	1980	1981
поисково-оценочные работы	1981	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)
Поиски 1:25000. Пробурено 12 скв. (всего 545,3 м). Отобрано 60 керновых проб

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
галечник известняк брекчиевидный	кровля подошва	плиоцен эоцен	

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

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
пластобразная	I	З	В	С	наклонное	Д250		350 / 1000	680	3 / 39	9,7	0,2 / 23
						/		/		/		/

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.)

Мраморизованные известняки однородны как по простиранию так и на глубине. Верхняя часть залежи породы мощн. от 2 до 6,5м сильно трещиноватая и раздробленная.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габ-
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
0,67	0,01	0,3	0,49	0,06	0,55	54,78	0,01		0,1	0,1	0,2	0,01	0,1		
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
															43,48

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	(Р) (4) (5)	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
известняк мраморизованный			/		тыс.куб.м		21214,6
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	(11)	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	Значение	
					от/до 05	среднее 06
объемная масса				г/куб.см	2,35 / 2,67	2,59
плотность				г/куб.см	2,68 / 2,87	2,74
пористость				%	0,96 / 13,8	5,1
водопоглощение				%	0,26 / 3,67	1,01
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				г/кв.см	355 / 703	557
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				г/кв.см	309 / 638	482
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	г/кв.см	246 / 592	418
коэффициент размягчения					0,8 / 0,96	0,86
коэффициент морозостойкости					0,79 / 0,97	0,86
					/	

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 ^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 _g (O _g), 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 **Мраморизованные брекчиевидные известняки мелкозернистые, плотные, светло-серого и светло-кремового цветов. Структура - органогенная, криптокристаллическая. По своим качественным показателям удовлетворяют требованиям ГОСТов 9479-76 и 22856-77 и пригодны для использования в качестве облицовочного материала, а также для крошки декоративного бетона. Выход годных блоков 10,8%.**

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

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает постановки детальных разведочных 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	
отчет	предварит. разведка	Абрамов С.З.	1982	3845	