

6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. №403

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 54

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Ераносское

Полезные ископаемые Глина бентонитовая

Составил Какосян К.В., геолог

фамилия, и., о., должность

Какосян

подпись

20 05 1985

дата

г.

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

04 07 1985

дата

г.

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Аракелян

подпись

25 10 1985

дата

г.

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

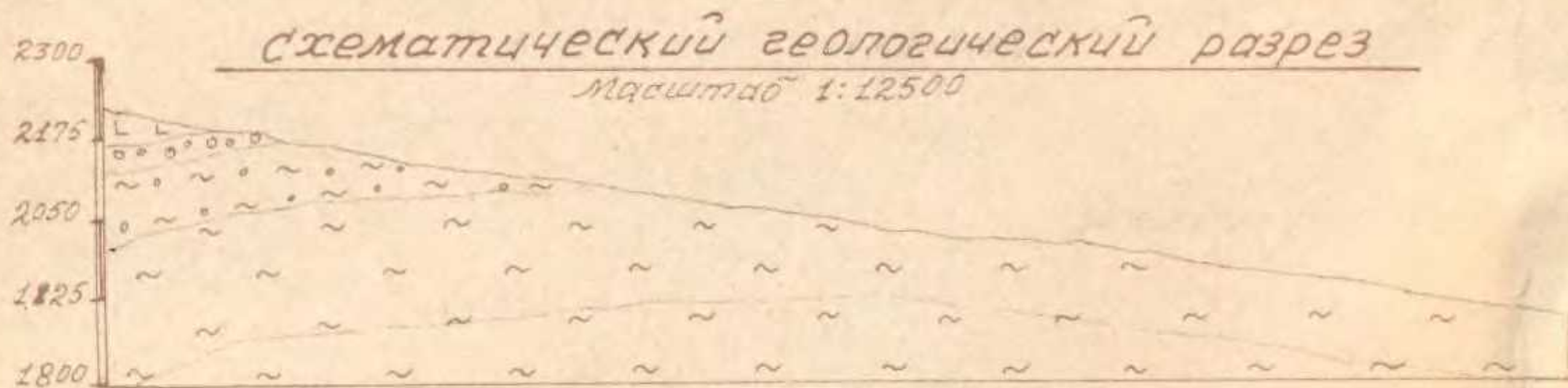
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Ариянокий</u>	<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Сарк</u>	<u>05.12.1985</u>

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



Условные обозначения

- | | | |
|-----------------------------|--------------------|---|
| B | L L
L L | Базальт, андезит - базальт. |
| N ₂ ¹ | o o o o
o o o o | Галька, гравий с песчано-глинистым заполнителем. |
| N ₂ ² | ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ | Глина темно-коричневого цвета, с включениями различных пород. |
| | ~ ~ ~ ~
~ ~ ~ ~ | Глина бентонитовая. |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Ераносское.
- Месторождения: 2. Ландж-ахпюрское; 3. Джилъское; 4. Мшко; 5. Норадузское; 6. Норадузское (базальт); 7. им. Камо; 8. Дзорагюхское; 9. Мартунинское; 10. Золакарское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- - - Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива 01	Номер паспорта		Шифр документа 04	Год со- ставления 05	Территориальный геологический фонд 06	1
	ТГФ 02	Союзгеолфонд 03				
Г- II	54			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Ераносское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция 01	Пояс (бассейн) 02
Кавказская провинция	
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р) 01	АССР, край, область (Р) 02	Автономная область, автономный округ (Р) 03	Район 04
АрмССР			Мартунинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зав.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	45	13		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**2000 / 2300**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	1900	5,7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) **1 км ЮЗ**
с.Еранос и 68 км от ж.-д.ст.Севан, связанной с г.Ереваном по шоссе и жел.дорогами (70 км).Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и легкая промышленность.Обеспечен электроэнергией.Эксплуатируется Личское и-ние минеральных вод.Известен ряд и-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия 01	Министерство (ведомство) 02	Объединение, комбинат (экспедиция) 03
1962	Мингео и ОН СССР	УГ и ОН при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
съемке. бот и др.обстоятельства открытия) **Мкртчян К.А. при геол.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы 01	Год начала 02	Год окончания 03
геол.съемка 1:200000	1940	1940
регион.гравиметрия	1959	1959
регион.магнитометрия	1959	1959
регион.гравиметрия	1961	1963
общие поиски	1975	1976

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, мето-
ды, сроки, результаты и др.)
**Поиски 1:50000. Пробурено 15 скв.
 глуб.до 58м = 776м, пройдено 11 шур-
 фов глуб.до 10м = 90,4м.**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванская	мегасинклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Южно-Севанский	прогиб

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, пикетаж, в дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полез. ископаем.)

проявление приурочено к небольшой антиклинальной складке, имеющей меридиональное простирание с падением крыльев на В и З, с углами падения от 10 до 20°. В ядре антиклинальной складки обнажаются верхнемиоцен-сарматские бентонитовые глины.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. Миоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-базальт	кровля	четвертичный	
галька	кровля	плиоцен	
глина	кровля	плиоцен	
глина бентонитовая	подошва	миоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудных 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			
		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	С	Ю		горизонт.	2800		1050	1850	1300	31,2	46	40,1	4	18,8
						/		/		/			/		/

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

Бентонитовые глины по простиранию и по падению выдержаны. С глубиной более уплотненные. На проявлении подстилающие бентонитовые глины породы не вскрыты.

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
48,16	0,45	15,72	4,15	0,33	4,48	7,6	4,51	0,1	0,28	1,02	1,3				5,64
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	Г	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
															12,04

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
глина бентонитовая				/		тыс. т		145433	
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Коэффициент температурного расширения	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
объемная масса				г/куб.см		1,8	1,8
предел прочности				кг/кв.см		12,18 / 21,73	17,01
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^г (Q _B ^г), ккал/кг		Q _B ^п , 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 **Бентонитовые глины плотные, жирные на ощупь с раковистым изломом. Бентониты представлены двумя разновидностями: желто-зелеными, зелеными глинами до глуб. 36-39 м, далее с глубиной голубоватого цвета с зеленоватым оттенком. По качеству бентониты целочно-земельные. Глина имеет высокую пластичность, силикатный модуль 2,41 ; глиноземный - 1,65.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Бентонитовые глины приурочены к вулканогенно-осадочной толще верхнего мiocена.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает дальнейшего изучения.**

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	Израильян В.А.	1977	П394	