

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УНБ. № 322

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 15

ΤΓΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета Овипт-Мусаелинское

Полезные ископаемые Глина бентонитовая

Составил Какосян Е.В., геолог

фамилия, и.о., должность

Kaniz

ПОДПИСЬ

15 05 1985 г.

DATE _____

Проверил Исакян А.Е., нач. парт. орг.

фамилия, и. о., должность

Meerwijk.

ПОДПИС

02 07 1985 Г.

DATA

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

Фамилия, и.о., должность

mark

ПОДПИС:

20 08 1985 Г.

DATA

Организация Генеральный штаб Вооруженных Сил СССР

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

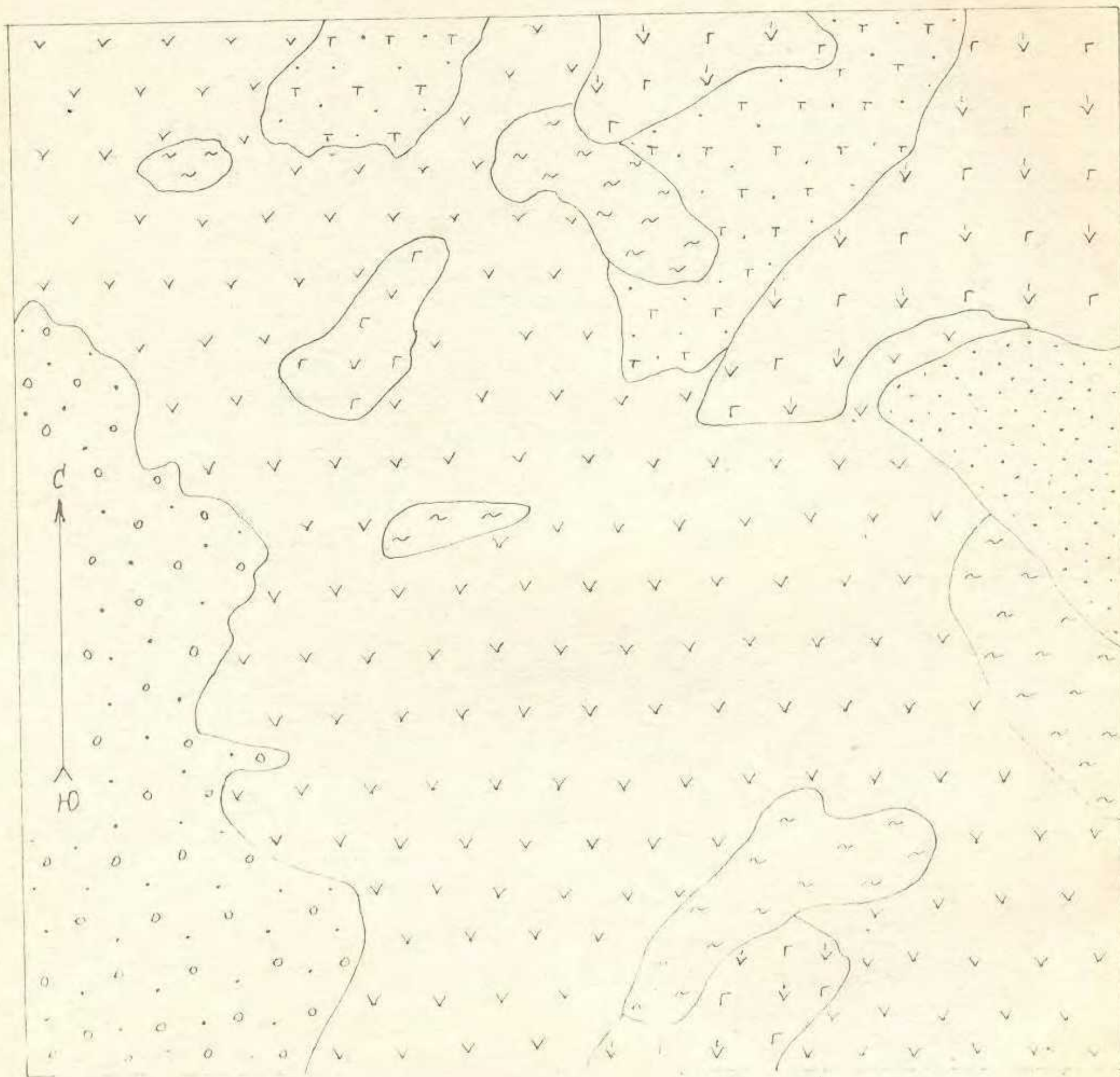
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

8/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

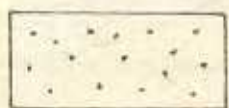
Масштаб 1:25000



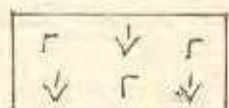
Условные обозначения



Соврем. Аллювиальные и делювиальные отложения.



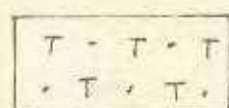
Песок темный.



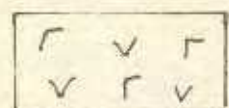
Андезит, андезито-базальт.



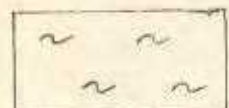
Порфирит смоляно-черный с отдельными зонами гидро-термально измененных, бентонитизированных разновидностей.



Тугопесчанник, туф, порфирит, кварцевый порфир, андезит и их пирокласты.



Шламовые залежи габбро-порфиритов.



Глина бентонитовая.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Овип-Мусаелянское.
- 2. Месторождения 2. Карахачское
- 3. Красарское; 4. Крашенское;
- 5. Джаджурское; 6. Ленинка-канское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- - - Граница государственная.
- - - Граница между респуб-ками.

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	15			1985	Армянский	

Овит-Мусавелянское

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

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

Закавказский

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1400	500	0,7

0.5 - I EM

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1977	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

Израелян В.А. при поиско-

Этапы	Р	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1944	1944
регион.гравиметрия		1961	1963
геол.съемка 1:50000		1966	1967
регион.электрометрия		1972	1972
общие поиски		1976	1978
регион.гравиметрия		1980	1983
регион.магнитометрия		1980	1983

поиски и 1:30000, пробурено 20 бур.
скв. глуб. до 55 м. (916,4 м) и прой-
дено 55 шурфов (163,7 м)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ахурянский	прогиб

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Овитская	антиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен-плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит	кровля	плиоцен	
туфопесчаник	кровля	эоцен	
порфирит	подошва	плиоцен	
туфопесчаник	подошва	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ср. плиоцена и туфопесчаники ср. эоцена.

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменений и др.)

Вмещающими породами являются черные порфириты

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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	14	
линзообразная	5	Ю	С	З	наклонные	400 / 1400	900	100 / 500	300	3,5 / 25,4	11,5	0,3 / 2,8		
						/		/		/		/		

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ и по мощности не выдержаны.

(пикатив и дизъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Бентонитовые глины по простиранию

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
54,8	0,92	16,57	5,77			4,34	2,19		1,58	2,4	3,98		0,19		
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	Σоб	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

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
глина бентонитовая			/		тыс.т	130788	
песок кварцевый			/		тыс.куб.м	1000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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	1,8	1,82
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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 **Бентонитовые глины желтые, желто-зеленые, зеленовато-желтые, редко по глубине меняется цветовой облик бентонитов к бутылочно-зеленым с голубоватым оттенком. Они плотные. Глины с раковистым изломом, заохренные по плоскостям почти вертикальным микротрещинам с хорошо выраженными реликтами материнских пород. По качеству глины целочино-земельные. Силикатный модуль от 2,03 до 2,70, в ср. 2,36, глиноземный от 1,69 до 5,49 в ср. 3.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Бентонитовые глины приурочены к вулканогенно-осадочной толще ср. эоцена и ср. плиоцена.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление перспективное и заслуживает постановки детальных поисковых 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	Израелян В.А.	1978	01421	