

147
36

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унб. № 323

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 16

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Ноемберянское

Полезные ископаемые Глина бентонитовая

Составил Какосян Ж.В., геолог

фамилия, и.о., должность

Какосян

подпись

17 05 1985

дата

г.

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

02 07 1985

дата

г.

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

Аракелян

подпись

20 08 1985

дата

г.

Организация Сматич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

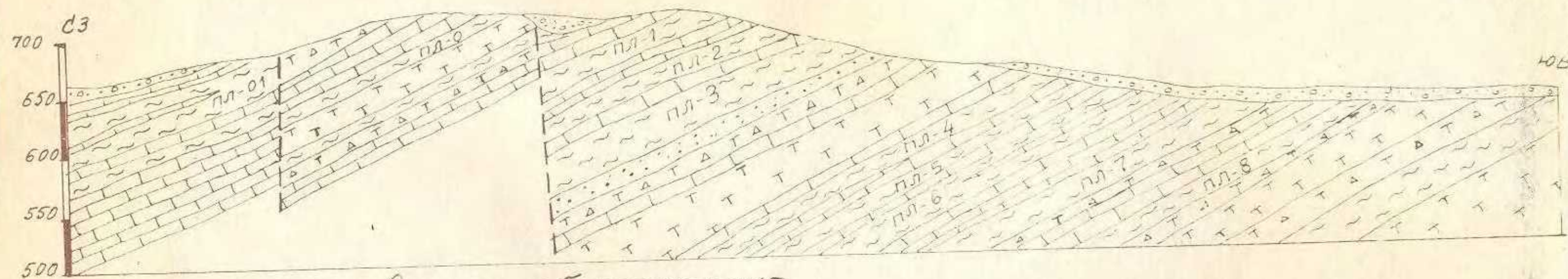
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Географический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
	<u>Баркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Саркис</u>	<u>30.08.1985</u>



Схематический геологический разрез

Масштаб 1:5000

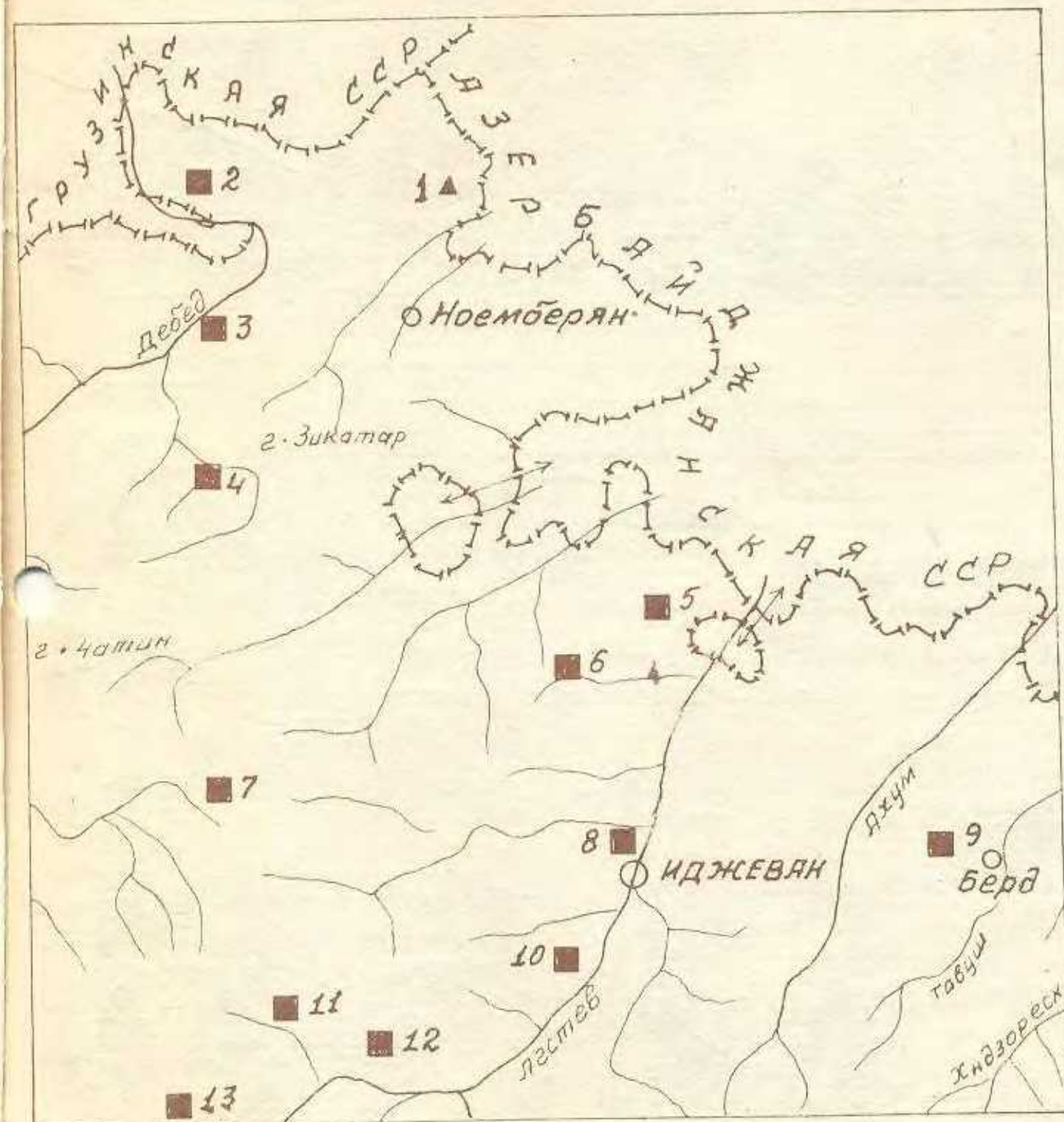


Условные обозначения

- | | | |
|----------------|--|---|
| Q ₄ | | Аллювиальные и делювиальные отложения. |
| K ₂ | | Известняк мергелистый, туфопесчаник. |
| | | Глина бентонитовая, образовавшаяся за счет пепловых, лемзовых и лемзово-пепловых туфов. |
| | | Туфобрекчия бентонитизированная. |
| | | Туф, туфопесчаник бентонитизированные, цеолитизированные. |
| | | Песчаник. |
| | | Линия разрывного нарушения. |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. пр-нце Ноемберянское.
- Месторождения: 2. Айрумское; 3. Айрумское (базальты); 4. Техутское; 5. Саригюхское; 6. Ачаджурское; 7. Ятанское; 8. Иджеванское; 9. Бердское; 10. Гардманское; 11. Куйбышевское; 12. Куйбышевское (конгломераты); 13. Папанино-Шаманское.

○ Населенный пункт.

— Русла рек и водотоков.

--- 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- II	16			1985	Армянский	

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

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			Ноемберянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	14	45	02		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**520 / 740**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
850	300	0,25

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **2-2,5 км Ю**
горы Кякиль, 6 км СВ с. Калача и 9 км ССВ пгт Ноемберян. Ближ. ж.-д. ст. Айрум
(22 км). С г. Ереваном связана шоссе и жел. дорогами (220 км). Р-он эко-
номически освоен, развиты сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен
электроэнергией. Известен ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1963	Мингео и ОН СССР	УГ и ОН при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Торосян А. Мб при поисковых работах.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. магнитометрия	1955	1956
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. гравиметрия	1974	1978
поисково-оценочные работы	1975	1976

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)
Поиски м 1:25000. Пробурены 23 скв.
(2730,5 м) глуб. до 150 м

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Прикурицкая	мегаинклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Дебедашенская	синклиналь	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. П. мел.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк	кровля	п. мел	
туф	кровля	п. мел	
туфобрекчия	кровля	п. мел	
известняк	подшва	п. мел	
туф	подшва	п. мел	
туфобрекчия	подшва	п. мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околород. изменений и др.) Вмещающие породы представлены чередующимися пачками пород (известняков, туфов, туфобрекчий), простирающихся в близширотном направ. под углом 10-25°, редко 30-45°, между которыми залегают пласты бентонитовых глин.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простираия		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
пластообразная	10	Ю33	СВВ	ССЗ	пологое	120 / 830	460	110 / 300	180	20 / 82,5		1 / 20

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Бентонитовые глины по мощи, падению и простираию не выдержаны. Качество бентонит. глины изменчивое, нередко ее пласты по простираию и особенно по падению переходят постепенно в целито-бентонитовые породы или наоборот.

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

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

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
62,88	0,22	8,13	2,91	0,98	3,89	6,24	4,85	1,68	1,04	3,82	4,86		0,24		
SiO ₂	CaO	FeO	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
															7,01

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
глина бентонитовая			/		тыс.т		145000
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
плотность				г/куб.см		1,75 / 1,96	1,8
объемная масса				г/куб.см		1,06 / 1,1	1,07
влажность				%		2,6 / 9,95	6,25
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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
/		/		/		/	
R ^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** представлены пластами, линзами. Бентониты характеризуются двумя типами - щелочно-земельными и щелочными, чередующимися между собой и имеющими постепенные переходы. Они имеют белесоватые, серые, светло-серые, голубовато-зеленые, светло-голубые цвета. Все они чередуются между собой и обычно имеют резкие контакты. Бентониты относятся к высокопластичным глинам.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Бентонитовые глины** приурочены к туфоосадочным породам верхнего сантона и нижнего кампанского возраста.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Рекомендуется** провести детальную разведку с привлечением большого объема работ технологического плана (лабораторные и полужаводские), одновременно расширить поисковые работы на флангах м-ния.

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.	Мироян С.Х.	1976	3156	