

22

124

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 866

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 246

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Горалиское

Полезные ископаемые глина бентонитовая

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

25 06 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

02 07 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

27 12 1996 г.

дата

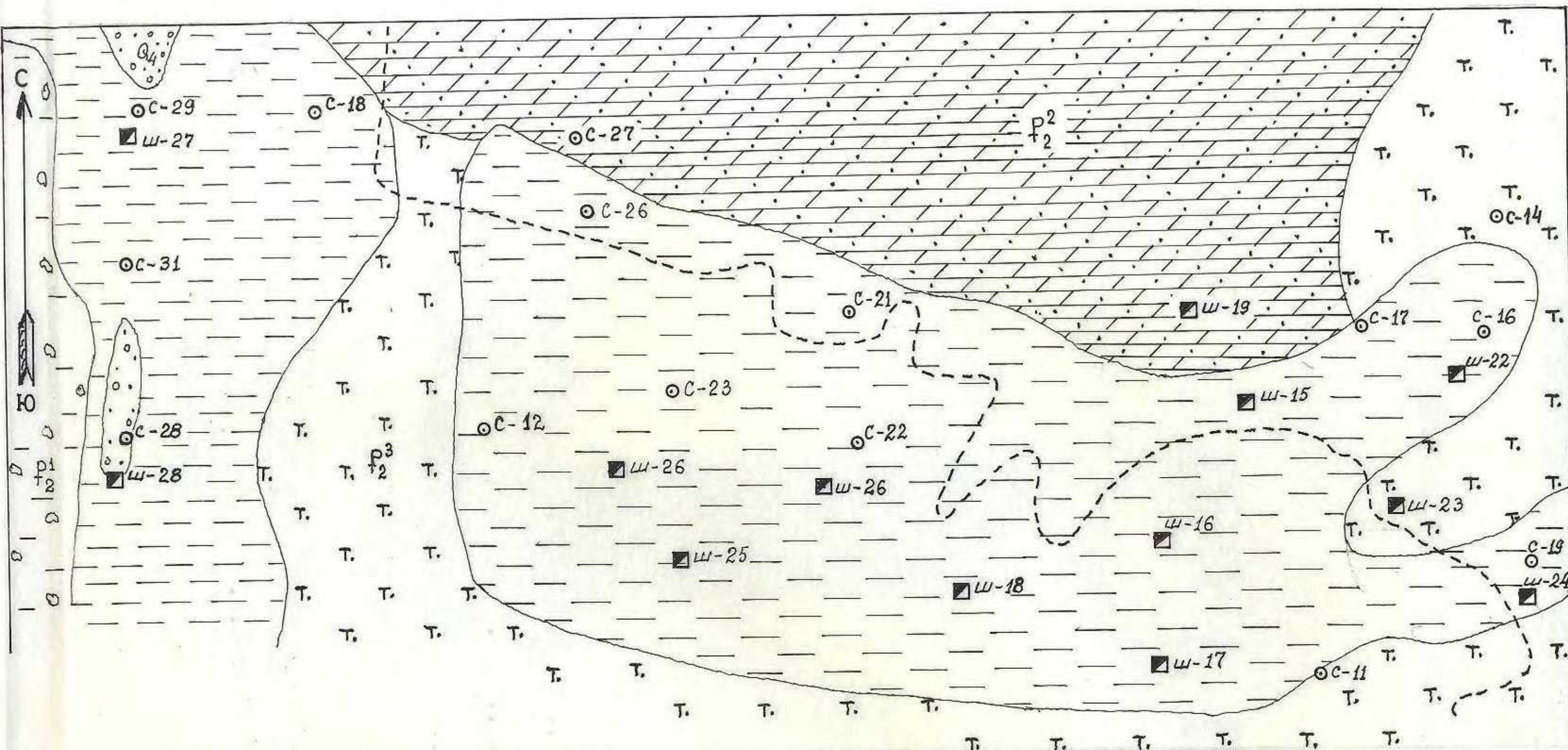
Организация Научный центр "Теоэкономика" Мин. ОП и Н РА

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

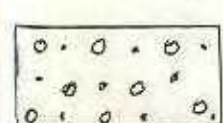
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Автоматизированный фонд	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	<u>31.03 1997</u>
		геолфонд		

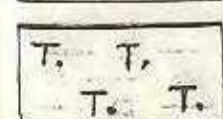
22/1



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



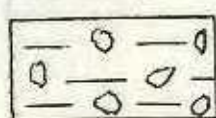
Q₄. Современные аллювиальные и делювиальные отложения.



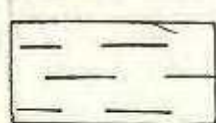
P₃. Верхний эоцен. Туропесчанники.



P₂. Ср. эоцен. Туропесчанники, известняки и мергели.



P₂¹. Нижн. эоцен. Известковистые конгломераты.



Бентонитовые глины и бентонитизированные породы.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Горадисское

▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Дзатекское.

○ Населенный пункт

--- Автодорога

~ Железная дорога

— Река и водоток

- - - - - Граница государственная

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	246			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Горадисское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Айонцзорский	Азатекское

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Вайоцзорская область		Вайковский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	37	45	23		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1850 / 2175

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2800	1000	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

В 1,5 км к

востоку от развалин с. Горадис. Ближайшая ж.-д. ст. Еракс расположена на 76 км от райцентра Вайк. Связь по шоссе и грунту. дороге. С г. Ереваном связано асфальтированной дорогой протяженностью в 140 км. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство. Обеспечен электроэнергией

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1971	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

Мкртчян К.А. при составлении прогнозной карты на оранитовые глины АрмССР в масштабе 1:200000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1976	1980
Поиски	1978	1979

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)

Поиски 1:25000, 20 скв. глубиной до 35 м (всего 413 м), шурфы - 33, 1 м. 0 пробов. бороздовое (28 шт.) керновое

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Айондзорский	антиклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Аршинская	синклиналь	

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

Породы ср. эоцена широко развиты на южном крыле Аршинской синклинали в басс. среднего и верхнего течения р. Арпа. Bentonитовые глины приурочены к вулканогенно-осадочной толще, ср. эоцена.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Р	Период или эпоха	10	Век	10
01	02		03		04	
туфопесчанник	подосва		эоцен			
песчанник	подосва		эоцен			

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Мощн. ср. эоценовых отложений до 400м. Туфо-песчанники плотные, тонкозернистые, буроватого цвета. Песчанники темно-серого цвета, плотного сложения, тонкозернистые, трещиноватые околорудные изменения: ороговикование, окскарирование.

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
пластообразная	I	СЗ	ЮВ	С	наклонное	/ 2700		850 / 1000	940	2 / 10	6,8	0 / 10,6
						/		/		/		/

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.) Степень изменения бентонитизации как по простиранию так и на глубину весьма неравномерны. В продуктивной толще отмечаются прослойки чистых песчанников, которые содержат обильную нуммулитовую фауну.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОНИТ
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
49,28	0,29	15,23	4,49			11,06	1,39				2,73		0,1		7
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
															7,6

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	32700	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
СИЛИКТИНЫЙ МОДУЛЬ						1,46	14,71
ГЛИНОВЕЗЕМНЫЙ МОДУЛЬ						1,65	12,2
Число пластичности				%		7,4	22,85
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		0,15	0,36
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв. см		1,05	2,3
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

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 ^g , %		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 _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 ~~кварцевиты~~ ~~или ополочиты~~. Бентонитовые глины серого, темно-серого и чер-
 тового, плотные и уплотненные в основном слабо песчаные, чистые, заокрен-
 ность и каолинизация наблюдается только по плоскостям разноориентирован-
 ных микротрещин, на ощупь жирные, наблюдается наличие кальцита. Относят-
 ся к грубодисперсным плохоспергуемым разностям. Удовлетворяют требова-
 ниям IY сорта ТУ-39-044-71 сырье глинистое для изготовления буровых гли-
 нистых растворов и в производстве портланд-цемента. Щелочно-земельные,

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении ~~пр-ния~~ принимают участие отложения ср. эоцена: известняки, конгломераты, туфопесчаники. Пачки вверху трансгрессивно, местами с большим углом несогласия, в основном перекрывают более древние отложения. Вулканоогенно-осадочная толща ср. эоцена прорезана многочисленными субинтрузивными и субвулканическими телами раз-
 ного характера и возрастов с осложнением многочисленными региональными и оперяющими к ним разрывными тектоническими трещинами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется проведение детальных гео-
 лого-поисковых работ

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Меликджанян Э.А.	1979	3450	