

178a
34

20

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиф. 845
гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 225

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Терп-Ухедзорское

Полезные ископаемые Глина бентонитовая

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян

подпись

19 06 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

26 06 1996 г.

дата

Утвердил Исхьян Г.Г., директор НИ

фамилия, и., о., должность

Исхьян

подпись

26 06 1996 г.

дата

Организация Центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА

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

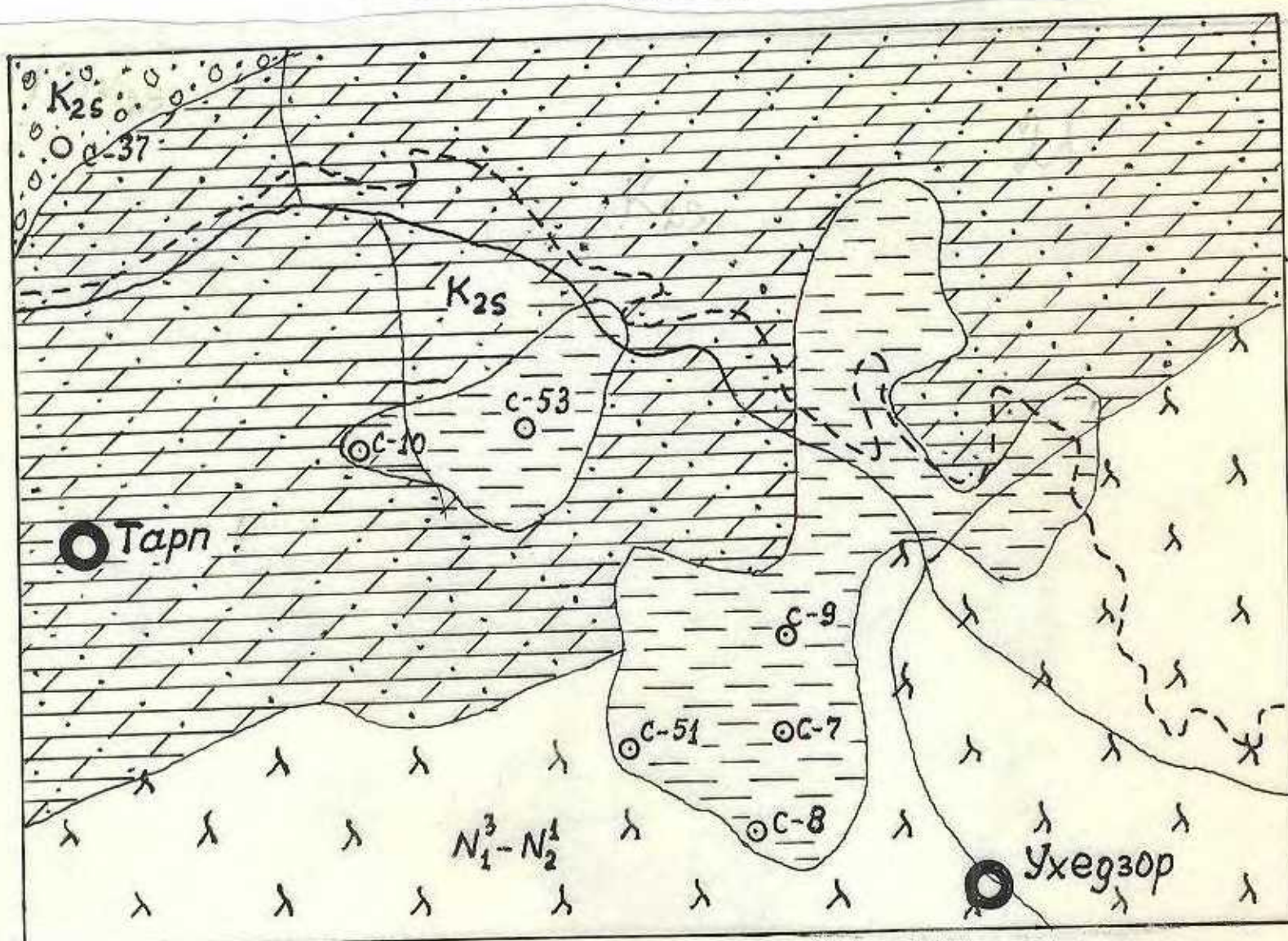
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<i>Цатурян</i>	24.09.1996 г.

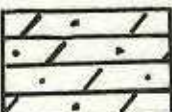
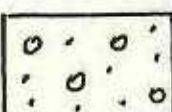
20/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

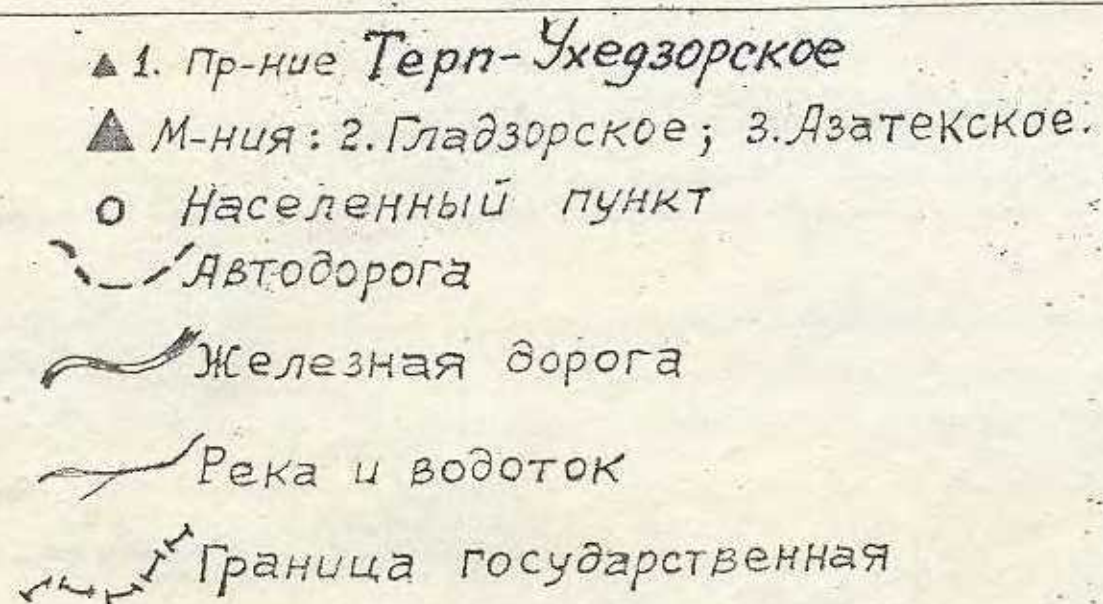


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- | | |
|---|---|
|  | $N_1^3-N_2^1$. В. миоцен-н. плиоцен. Липариты, обси-
дианы. |
|  | K_{2s} . Сеноман. Мерзели, песчаники. |
|  | K_{2s} . Сеноман. Конгломераты и песчаники. |
|  | Участки бентонитизированных глин. |

20/2

Масштаб 1:500 000



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	225			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Терп-Ухедзорское (Терп-Кочбекское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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		Вайкский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

У-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	40		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1700 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3600	2000	4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено на СВ от с. Терп и С с. Ухедзор. Ближайшая ж.д. ст. Ерасх расположена на 76 км от р-н Вайк. Связь по шоссе и грунт. дороге. С г. Ереваном связано асфальтированной дорогой протяженностью в 140 км. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Мкртчян К.А. при составлении прогнозной карты на белитовые глыбы 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, 17 скв. глубиной до 25 м (всего 404,2 м), шурфы-20 м.
Опробов.: керновое, бороздочное (13 шт.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Айондорский	антиклинальный	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Арпийская	синклиналь	

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

Породы ср. эоцена широко развиты на правом крыле Арпийской синклинальной бассейне среднего и верхнего течения р. Арпа. Бентонитовые глины приурочены к туфяногенно-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	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песчаник глинистый	подомша	эоцен	
туфопесчаник	подомша	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 1500м. Туфо-песчаники светлые, плотные, тонкозернистые. Околорудные изменения: ороговыживание, скарпирование.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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		2	В	СВ		наклонное		/3200		900 /1600	1270	1,5/32,7	3,9	0,3 /0,7
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекатуры, и дизъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) В продуктивной толще отмечаются прослой чистых песчаников, которые содержат обильную нуммулитовую фауну.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы	
01	
МОНТМОРИЛЛОНИТ	
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
55,76	1,63	15,27	7,14		7,14	2,79	1,85				3,84				6,8
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
															5,9

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 БЕЛТОШИТОВАЯ			/		ТНС.Т	16000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
ОДЛИКАТЫЙ МОДУЛЬ						1,84	2,4
ГЛИНОВЫЙ МОДУЛЬ						1,54	1,54
ЧИСЛО ПЛАСТИЧНОСТИ						9,18	29,43
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ В ВОДОНАСЫЩ. СОСТ.				кз/кв. см		0,15	0,25
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ В ВОЗД., СУХОМ СОСТ.				кз/кв. см		1,6	2,5
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _п ^p , 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 Бентонитизированные породы имеют серый и темно-серый цвет, плотные и уплотненные в основном слабо песчанистые, чистые заохренность и каолинизация наблюдаются только по плоскостям разноориентированных микротрещин, на ощупь жирные, кваллифицируются как шалочноземельные, среднепластичные. В структурном отношении относятся к грубодисперсным, плохо диспергуемым разностям. Глины удовлетворяют требованиям IV сорта ТУ-39-044-71, сырье глинистое для изготовления буровых глинистых растворов, а также в производстве портланд-цемента.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие породы п. плиоцена, ср. эоцена, олигоцена и О₄ отложения. Вулканогенно-осадочная толща ср. эоцена - р. олигоцена, прорезана многочисленными суб-вулканическими и субинтрузивными телами разного характера и возрастов с осложнением многочисленными региональными и оперяющими на них разрывными тектоническими нарушениями. В пределах пр-ния интрузивные породы представлены только гранодиоритами. Бентонитизированные глины приурочены к вулканогенно-осадочной толще ср. эоцена.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется проведение детальных геолого-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	ПОИСКИ	Меликджанян Э.А.	1979	345006ц.	