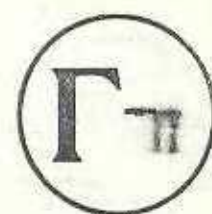


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 407

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 58

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гусанаргужское

Полезные ископаемые глина

Составил Узурова А.И., нач. отряда
фамилия, и.о., должность

подпись

24 07 1985 г.
дата

Проверил Иоаханиян А.Б., кач. партии
фамилия, и.о., должность

подпись

02 08 1985 г.
дата

Утвердил Арикелян М.А., кач. экспедиции
фамилия, и.о., должность

подпись

25 10 1985 г.
дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингво СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

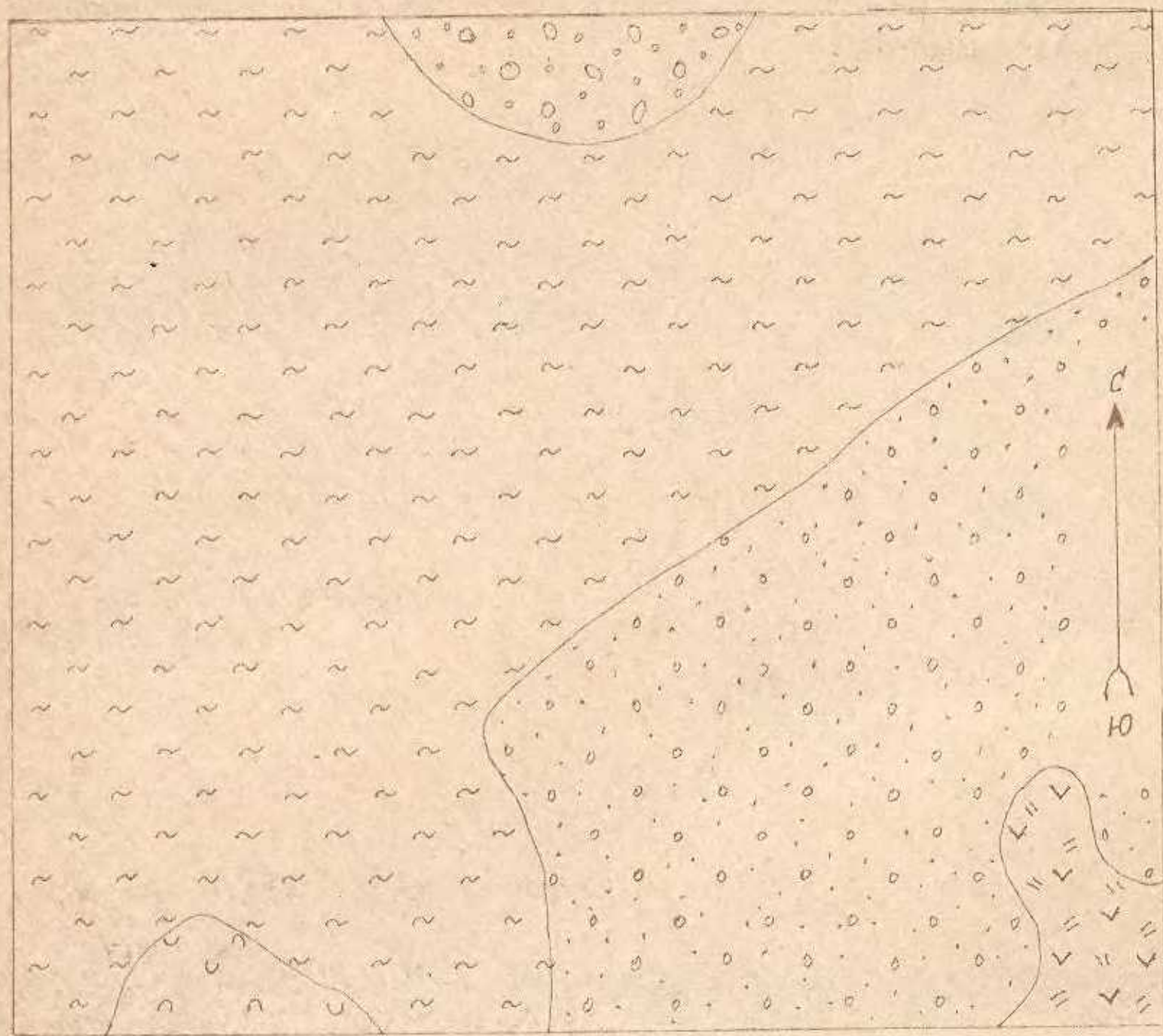
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	05.12.1985

14/1

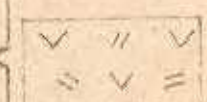
14/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000

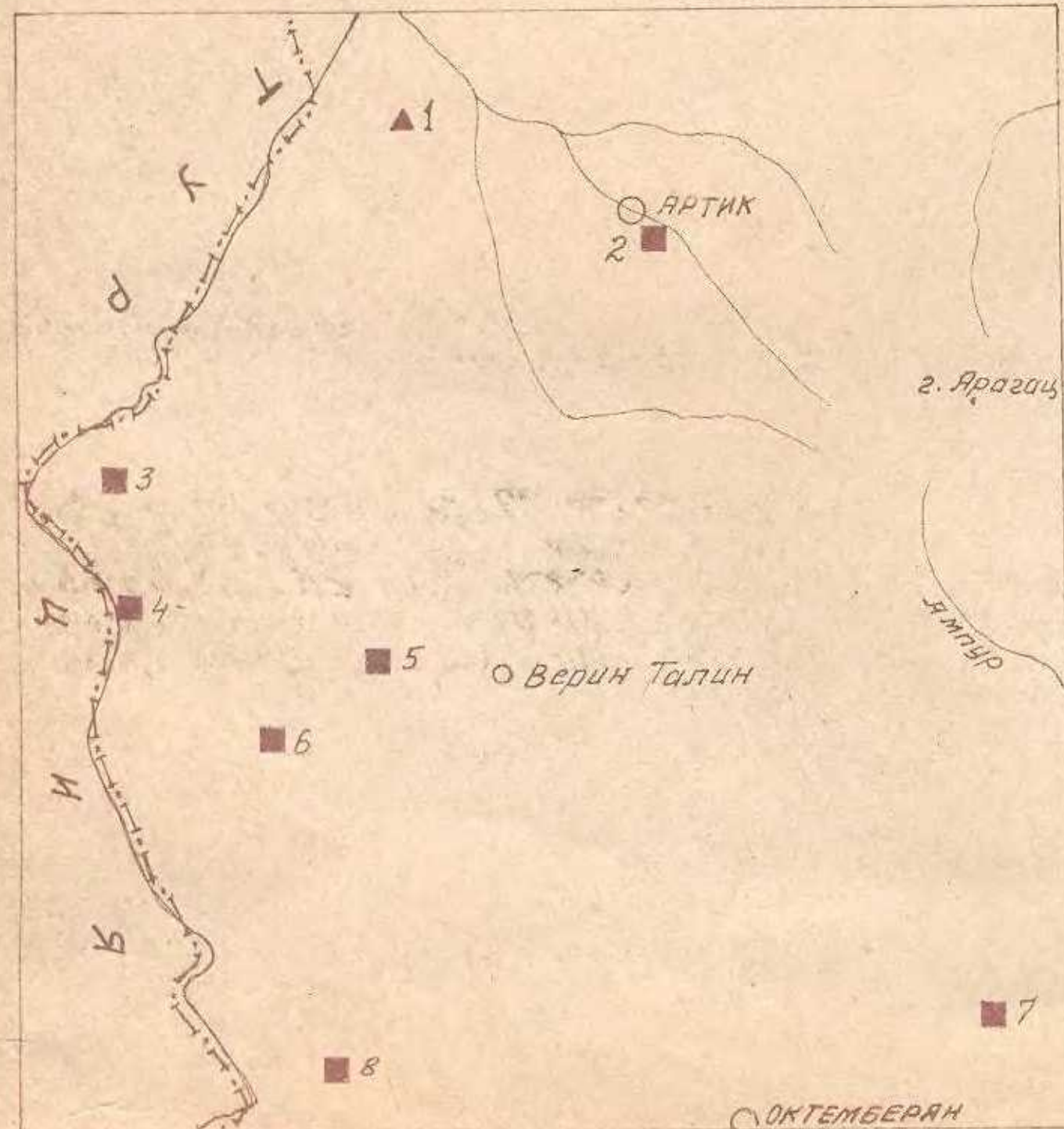


Условные обозначения

-  Делювиальные отложения.
-  Туф пирокластический.
-  Андезито-дацит.
-  Гравийно-галечные отложения.
-  Глина озерная.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Гусанагюхское.
- Месторождения: 2. Артукское; 3. Янийское; 4. Янийское (пемза); 5. Артенийское; 6. Артенийское (обсидиан перлит); 7. Аршалуйское; 8. Спитакасарское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- 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- П	58			1985	Армянский	

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

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	Сурма		Анийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	40	43	47		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1450 / 1550**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	2650	7,95

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ. экон. освоенности и др.) По двум сторонам шоссе на дороге Гусанагях-Норабер, 500-600 м к с. Гусанагях, которое находится в 18 км ЮЗ от пгт Маралик. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен. Богат природными строительными материалами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1968	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Абрамян Г.А., Адамян К.С., (УГ СМ АрмССР) во время поисковых работ в Анийском р-не.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1944	1944
регион. магнитометрия	1954	1954
регион. гравиметрия	1954	1954
геол. съемка 1:50000	1959	1960
регион. электрометрия	1968	1968
поиски	1968	1969

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статист. виды, методы, объемы, методика проведения работ и др.)
3 скв. гл. до 29,5 м (всего 85 м), 8 шурфов гл. до 4,1 м (всего 17,8 м), 9 канав (всего 71,9 куб. м.). 0 пробование керновое и бороздковое (всего 28 проб). 0 одна валовая проба весом 30 кг.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Приараксинская	зона	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный механический, Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
туф	кровля	четвертичный	
глина	подошва	четвертичный	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации,фаши,комплекс,свита,толща,мощность, залегание,тектоника,вмещ.пород,виды,интенсивность,ширина,орослов,окорупу,изменений и др.) Туфы встречаются в виде отдельных останцев разм.от нескольких метров до 30-40м,мощн.8-8,5м. Ср.мощность кровли - 1,1м

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	СВ	ЮЗ		горизонт.	/3600		/1750		/50	0	/8.5
						/		/		/		/

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.)

Тело выдержано по залеганию.

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
55,5	0,65	15,2	7,3			7,8	2	0,06				0,36	1,09		3,24
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	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
															6,9

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 сизерная			/		тыс. куб. м	30000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
плотность				г/куб.см		2,63 / 2,79	2,75
объемная масса				г/куб.см		1,28 / 1,48	1,42
число пластичности						21,62 / 31,03	24,9
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Глины при фракциях: от 1 до 0,25мм; от 0,25 до 0,05 мм; от 0,05 до 0,01мм; от 0,01 до 0,005мм и менее 0,005мм соответственно составляет от 0,4 до 10,6%; от 8,8 до 34,4%; от 20 до 40%; от 10 до 30% и от 5 до 35%.

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 _б ^c (Q _б ^г), ккал/кг		Q _н ^c , 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 Глины свет-ло-серого цвета с зеленоватым оттенком, слабой жирности, вязкие, наблюдает-ся примесь песчаных чешуи. Карбонатность - от 0,74 до 13,32%, гигроско-пическая влажность от 5,72% до 13,15%. Глины тугоплавкие (от 1420° до 1435°)

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Р-он проявления представлел четвертичными аллювиально-делювиальными отложениями, пирокластическими туфами, андезит-базальтами, озерными отложениями (глины, пески, галечники), а также туфо-брекчиями, туфоконгломератами нижнего плиоцена.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Представляет практический интерес. Под-считанные ориентировочные прогнозные ресурсы можно увеличить в несколько раз.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ Р	Содержание документа Р	Автор (составитель)	Год утвержд (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	поиск	Абрамян Г.А.	1969	2105	