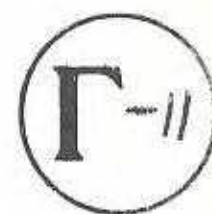


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Укб - 815

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 198

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Назар-Сарское

Полезные ископаемые Глина

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

01 12 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

09 01 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

09 01 1996 г.

дата

Организация НИ "Геоэкономика" ГУ по недрам Мин.ОП и Н РА

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

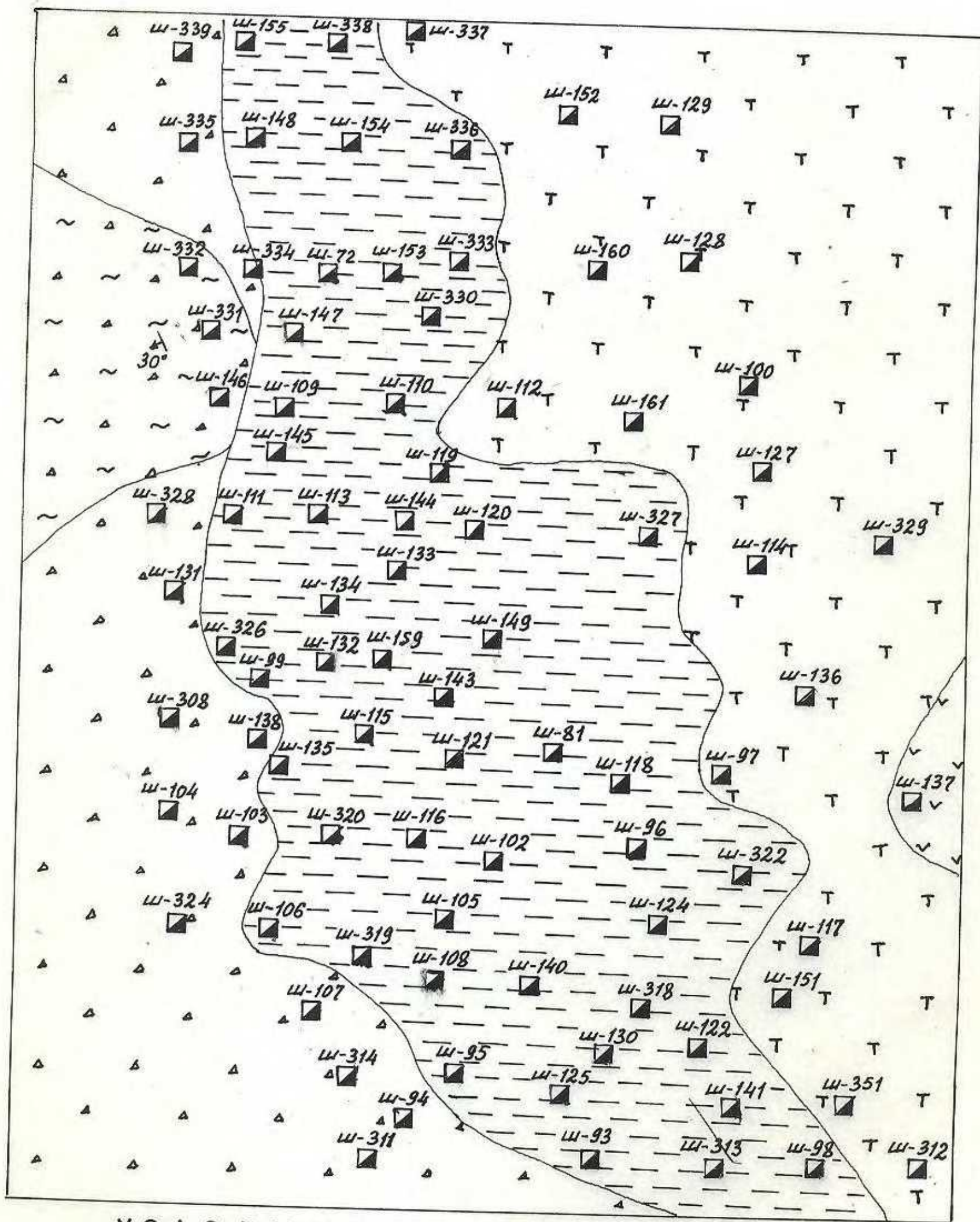
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
А.М.ЯНСКИЙ				
Республиканский	Цатурян Р.С.	нач.-к	Цатурян	15.07.1996г

А.М.ЯНСКИЙ

21/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

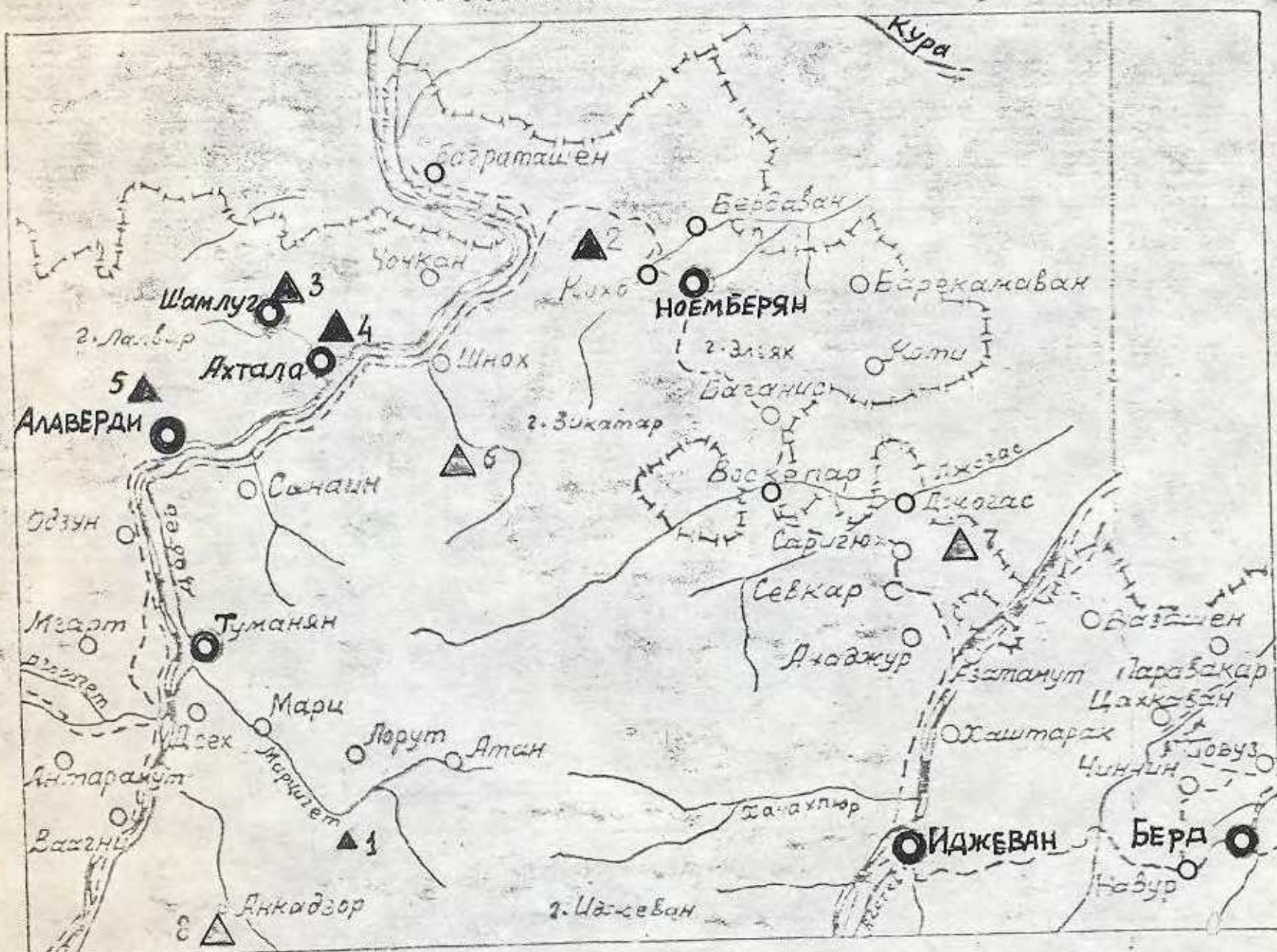
СЕРЫЕ ПОРОДЫ

ср. эоцен (P ₂ ²)		Высокопластичные глины серого и светло-серого цвета.
		Гидротермально измененные, сильно окварцованные брекчии порфириров.
		Слабо гидротермально измененные, трещиноватые брекчии порфириров.
		Слабо гидротермально измененные, разрушенные туфобрекчии серого цвета.
		Гидротермально слабо измененные, сильно окварцованные, разрушенные порфириды серо-зеленоватого цвета.

Назарское, глина м-д 1:5000

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



1 ▲ Пр-ние Назарсарское

▲ М-ния: 2. Кохбское; 3. Шамлугское; 4. Ахталское;
5. Алавердское; 6. Техутское; 7. Саригюхское;
8. Анкадзорское

○ 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	198			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Назарсарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Марцигетская группа месторождений

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	44	46		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2000	1000	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) В 500м СВ от г. Назар-сар, на левом берегу речки Назар, в 50 км к ЮВ от райцентра Алаверди. Ближайшая ж.д. ст. Туманян (30км). Связь по шоссе и грунт. дороге. Район экономически освоен, развиты промышленность и сельское хоз-во, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Шаддзян В.А. при поисковых работах на огнеупорные породы глины.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. электрометрия	1972	1972
регион. гравиметрия	1974	1978
регион. магнитометрия	1974	1978
поисково-оцен. работы	1977	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

Поиски 1:10000, кан. и расчетки
1880 куб. м, шурфы 367м, опробов. (60-
роздовое 14 шт. технолог. весом 270кг)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Дорийский Спасакарская	синклинорий антиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Марцигетский	разлом	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

Изучен. пл-дь приурочена к ЮВ кры-
ду спасакарской антиклинали, которая
нарушена сбросом, имеющим СЗ проти-
вления с падением на ЮЗ под углом
50-80°. Весь комплекс ср. эоценовых
пород подвергнут гидротермальному
изменению, генетически с Марцигетским
разломом.

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
Брекчии порфиритов	кровля	ср. эоцен	
Тубобрекчии	подошва	ср. эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

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

Брекчии порфиритов и тубобрекчии сильно ги-
дротермально изменены, слабо трещиноваты. Мощн. ср. эоценовых образований доходит до 1200м. Каолинизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простираения		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	ЮЗ	наклонное	/	700	100	300	200	2	16,2	3,3	0	14
						/		/		/					/

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.)

Полезная толща по мощности и
качественному составу крайне невыдержанная. На ЮВ и СЗ глины уходят под мощные наносные образования.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы	
01	
МОНТМОРИЛЛОНИТ, ГИДРОСЛУДА	
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
55,6	0,5	17,64	3,9		3,9	2,1	2,71		0,65	0,7	1,35		0,68		
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	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
															15,98

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			/		ТЫС.Т		487
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
число пластичности					18	/36	28,1
объемная масса				г/куб.см	1,97	/ 2,3	2,1
плотность				г/куб.см		/	2,35
водопоглощение				%	3,14	/ 6,3	4,76
показатель пустотности				%	7,13	/ 14,13	10,77
огнеупорность				град.	1310	/1340	1320
температура спекания				град.	900	/1200	950
усадка полная				%	13	/ 17,5	15
						/	
						/	

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 _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 Глины плотные, на ощупь жирные, цвет от светло-коричневых до темно-серых, с небольшим количеством органических примесей. В воде глина размокается хорошо, крупных включений не имеется. Запесоченность составляет в среднем 3%. По содержанию тонкодисперсных фракций, относятся к группе высокодисперсного сырья. Глина спекающаяся, легкоплавкая, высокопластичная пригодна для получения изделий строительной керамики.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В строении пр-ния принимают участие вулканогенные, вулканогенно-осадочные образования ср. эоцена. Весь комплекс пород подвергнут гидротермальному изменению и поверхностному выветриванию. Проявление сложного строения и относится ко второй группе. Подсчет произведен методом вертикальных разрезов; стоимость 1тн разведанных запасов 2,84 коп. (1979г.). Разработку можно вести открытым способом. Экономические, горно-технические и гидрогеологические условия весьма благоприятны для промышленного освоения.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние может явиться сырьевой базой вполне рентабельного керамического производства. Однако не рекомендуется переход к детальной разведке до окончательного освоения Атанского 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	предварительная разведка	Шаджян В.А.	1980	363500ш.	