

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шиб. № 960

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 322

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Амракинское

Полезные ископаемые Глина

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян 21 07 1998 г.

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

Исаханян 30 07 1998 г.

подпись

дата

Утвердил Исаханян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ

фамилия, и., о., должность

Исаханян 30 07 1998 г.

подпись

дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геол. мин. ОП РА

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

МП

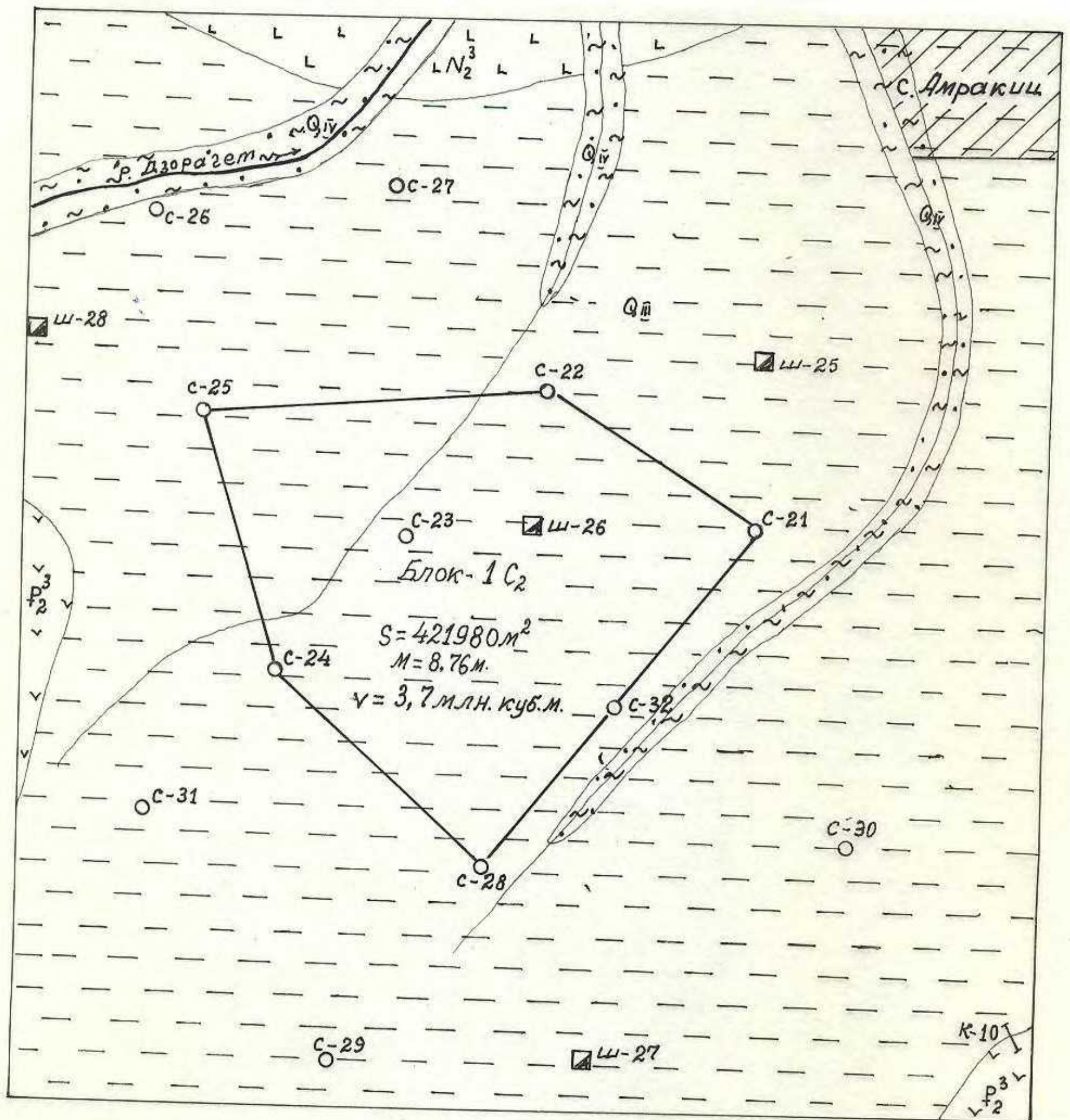
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Амракинское республиканский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда		30.10 1998 г.

44/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000



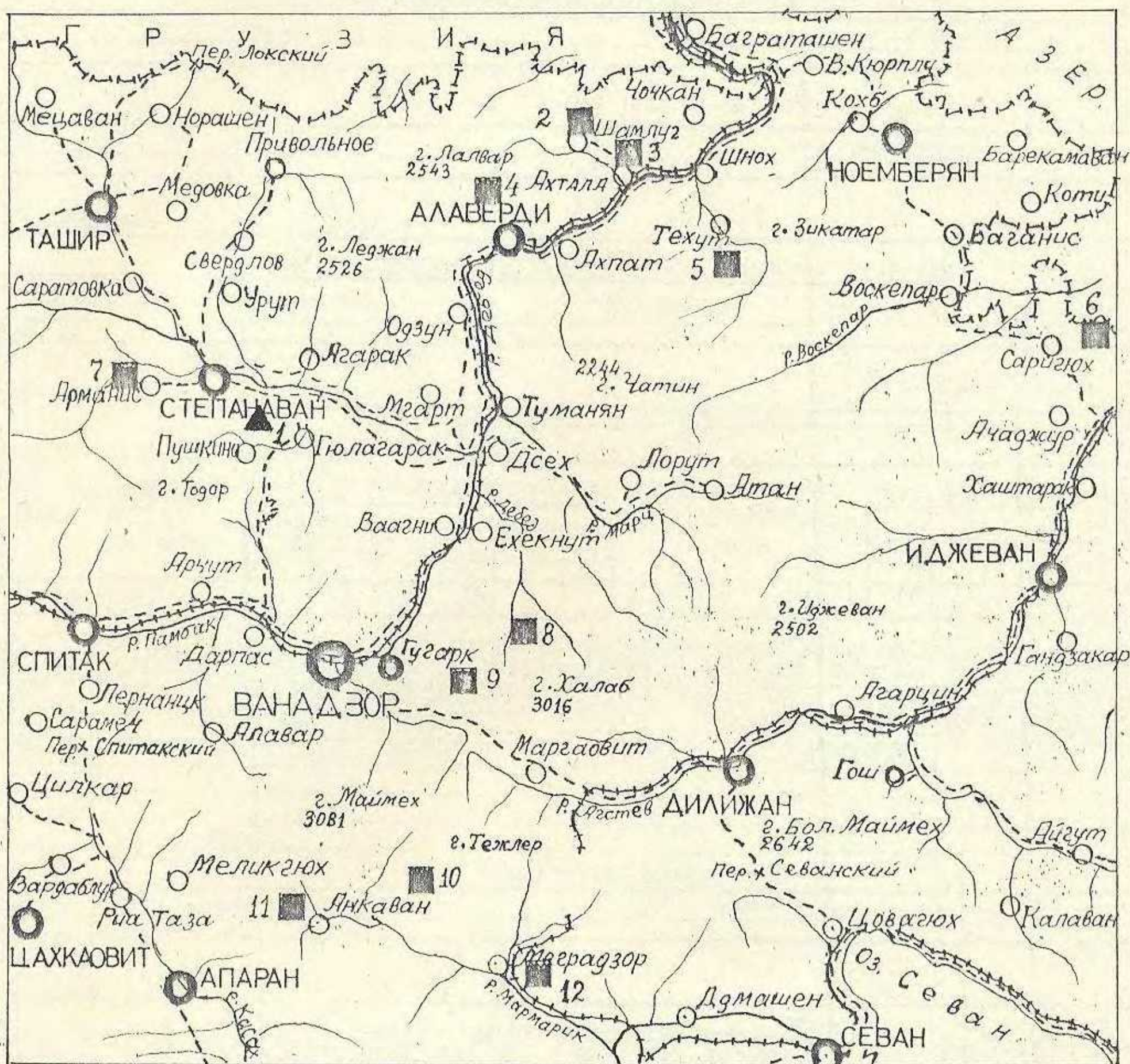
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Q _{iu} . Современные аллювиально-делювиальные песчано-глинистые образования.
	Q _{ii} . Глины желтовато-серые.
	N ₂ ³ . В. плиоцен. Дolerитовые базальты.
	P ₂ ³ . В. эоцен. Андезито-дацитовые порфиристы.

Граница подсчета запасов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1 Проявление Амракицкое.

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Арманисское; 8. Анкавзорское; 9. Базунское;
10. Тежсарское; 11. Анкаванское; 12. Меграздорское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

++++ Железная дорога.

— Река и водоток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	322			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Амракиское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Лорийский марз		Степанаванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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	59	44	25		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1475 / 1675

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1700	1000	1,5

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 1,5-2км от с.Амракии (Киров) 5км от г. Степанаван на южном склоне ущелья р. Дзора-гет. Связь грунтовой и асфальтированной шоссеиной дорогам. Ближайшая ж.д.ст. Туманян. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Богат строительными материалами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра- Известно издавна. Поис-
боты и др. обстоятельства открытия) ковые и поисково-оценочные работы, начатые в 1990г. Госупрнедром Р.А.
Кешалян В.Р.

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
геол.съемка 1:50000	1981	1982
Поиски	1990	1993

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

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

Съемка 1:5000, 7 скв. Глуб. до 25м (всего 170м), шурф-10м, расчистка 100куб.м0 пробов.: бороздовое 131, керновое 26пр.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Лорийский	СИНКЛИНОРИЙ

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
желтореченский	РАЗЛОМ

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный-механический. Плейстоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-дацит	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ.пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн.изменений и др.) Андезито-дацитовые порфириты трещиноватые, местами плотные, измененные породы желтовато-серого цвета. Мощн. 250м. Околорудные изменений; хлоритизация, заохренность, карбонатизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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	C	З	C	наклонное	/1500		/900		2,3/12,2	8,76	0,5/2,9
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (шликативн.и дизъюнктив.нарушения, выдержанность тел по залег.и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Наблюдается увеличение мощности вскрышных пород на западном и юго-восточном флангах изученной площадки.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
МОНТМОРИЛЛОНИТ, ИЛЛИТ, КВАРЦ, ГИДРОСЛЮДА, ПЛАГИОКЛАЗ, ХЛОРИТ	
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
57,85	0,89	17,05	6,27	0,67	6,94	3,03	2,55		1,55	1,92	3,47		0,1		0,71
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
															7,01

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 4 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Глина			/		ТНС, Т		6384,7
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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					8,45 / 34,49	21,22
водопоглощение			%		4,97 / 14,62	9,38
усушка			%		13 / 16	14,33
усадка огневая			%		4,38 / 6,97	5,8
плотность			г/куб.см		1,75 / 2,09	1,94
пористость открытая			%		10,78 / 28,69	18
температура спекания			град.		850 / 900	880
объемная масса			г/куб.см		1,72 / 1,72	1,72
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Содержание бракшии, %
 > 0,063 от 5,7 до 195 ср. 10,2
 0,063-0,01 от 19 до 40,1 ср. 29,2
 0,01-0,005 от 15 до 20 ср. 19,3
 0,005-0,001 от 15 до 20 ср. 16
 < 0,001 от 10 до 35 ср. 25,3
 Содержание песка от 5,63 до 19,4 ср. 10,12

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 ^r , %		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 Глины желтого-серого, местами коричневатого-серого цвета, на ощупь жирные, пластичные; не-редко в породе наблюдаются включения мелкого песка и песчанистого м-ла размером до 10мм. Глины являются однородные, среднедисперсные, среднепластичные, спаянные, умеренно кислые с высоким содержанием красящих окислов и глинозема.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В строении пр-ния принимают участие п.эо-ценовые андезит-дацитовые порфириты п. палеогеновые додеритовые базальты, п. четвертичные палеогеновые глины и современные аллювиально-делювиаль-ные отложения. Пр-ние относится к первой группе по степени изученности. Запасы подсчитаны методом геологических блоков. Гидрогеологические и горно-технические условия благоприятные для разработки открытым спосо-бом. Глины отвечают техническим требованиям ОСТ 21-78-88 и могут быть использованы в керамическом производстве.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние заслуживает дальнейшего детально-го изучения.

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.	Кенабян В.Р.	1993	573506п.	