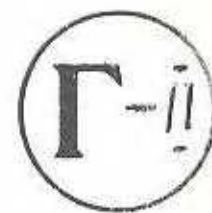


53

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Укб 1066

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 423

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета Ехегнутское

Полезные ископаемые роговик, габбро

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 24 II 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 24 II 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ Шехян 24 II 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

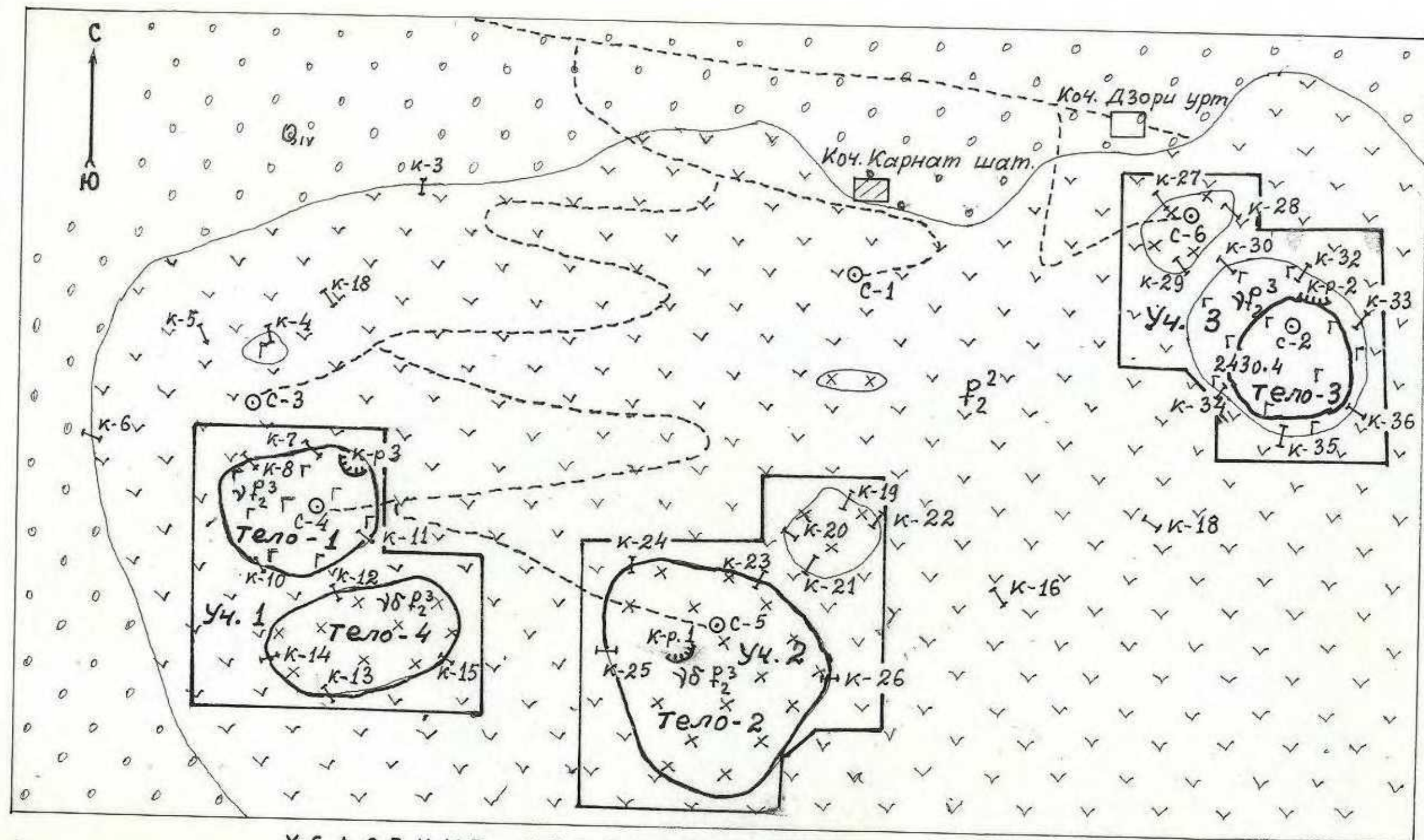
Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

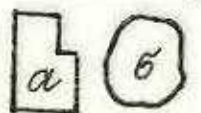
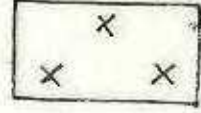
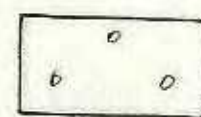
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	<u>25.10</u> <u>1999г.</u>
геолфонд				

53/1

53/2



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



- Qiv. Современные делювиальные отложения. Обломочные образования, сцементированные глинистым материалом.
- P₂. Средний эоцен. Плагиоклазовые порфиристы, их туфы, туфобрекчи, туфопесчанники, туфоаргиллиты.
- P₂³. До позднеэоценовые габброиды с ксенолитами ортогональных пород: порфиристов, туфов, туфопесчанников и др.
- P₂³. До позднеэоценовые габбро, габбро-диориты.

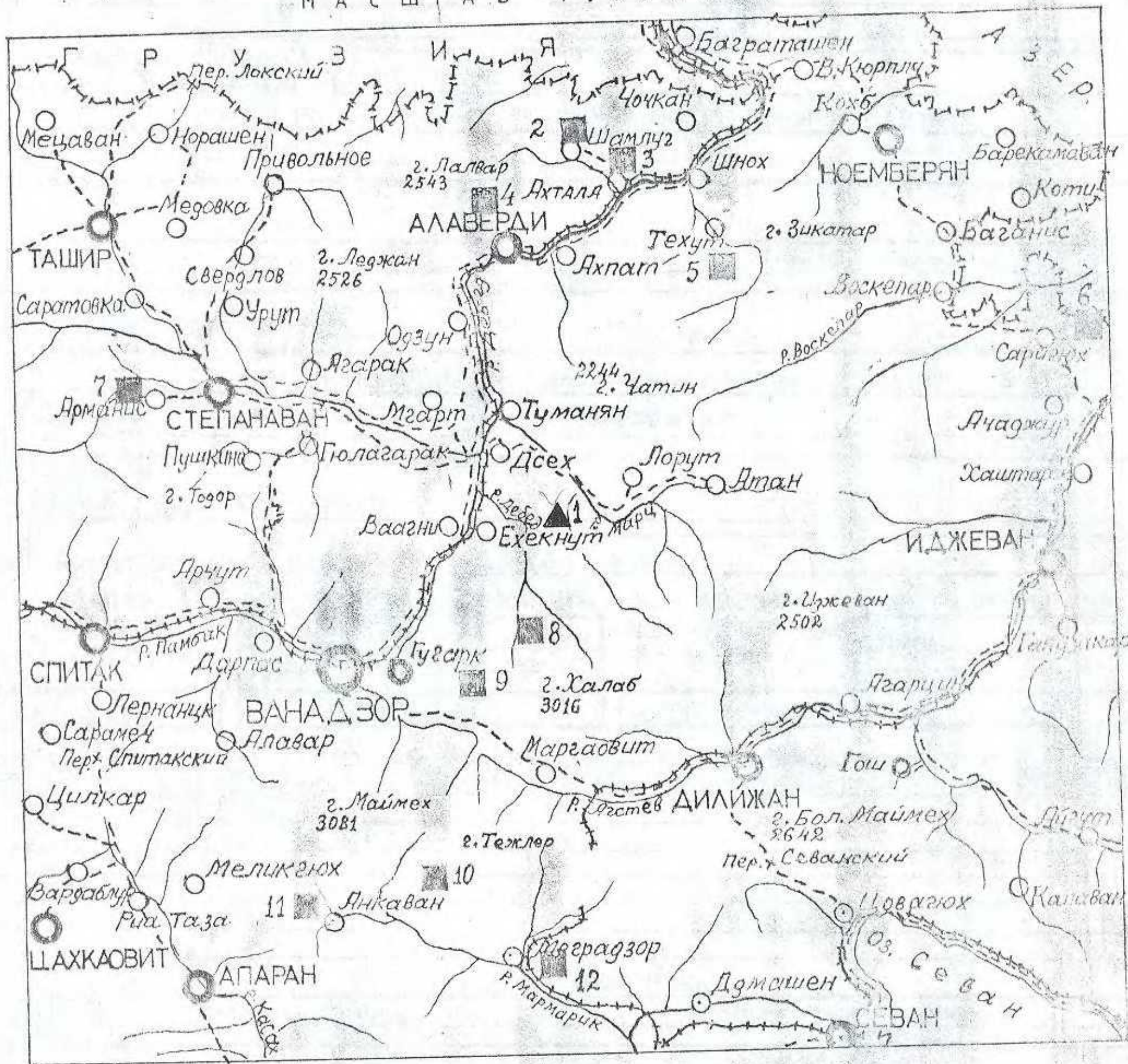
Контуры: а) участков; б) подсчета запасов по категории С₂

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1:500 000



▲ 1 Проявление Ехегнутское.

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

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

++++ Железная дорога.

~ Река и водоток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива 01	Номер паспорта		Шифр документа 04	Год со- ставления 05	Территориальный геологический фонд 06	1
	ТГФ 02	Союзгеолфонд 03				
Г- П	423			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка) Ехегнутское.

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция 01	Пояс (бассейн) 02
	Сезано-Амасийский пояс
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04
Базумский рудный район	Аждадорское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000К-38-XXUP

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	54	44	41		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до2000 / 2500

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м 01	Ширина максимальная, м 02	Площадь, кв.км 03
2000	1500	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, В 6 км к
ВСВ от с. Ехегнут, ж.д. ст. Шагали в 18 км. Район экономически освоен и обес-
печен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы ра-
бот и др. обстоятельства открытия) Габбро, известно издавна,
роговик, 1986г. Мартиросяном А.О. при поисково-оценочных работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы 01	Год начала 02	Год окончания 03
геол. съемка 1:200000	1951	1953
геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. электрометрия	1972	1972
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983
поисково-оцен. работы	1986	1986

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения Г.р. работ и др.)
Составлена схем. геол. карта М 1:5000
Пройдены: 37 канав-1260,5 м³, 6 скв. гл.
до 34 м (181 м), 3 карьера-324 м³.
Отобрано: 14 монолитов (20x20x20 см),
6 проб на физ.-мех. испытания; 3-на
хим. анализ; 7-на петрографические
испытания.
Затраты: 63,19 тыс. руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Интрузивный и контактово-метаморфизованный. Допоздний эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Порфирит плагиоклазовый, их туфы и туфобрекчии	висячий бок	ср. эоцен	
Порфирит плагиоклазовый, их туфы и туфобрекчии	лежащий бок	ср. эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ
Рудж.-осадочн. породы с. эоцена

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

Интрузия табооридов, внедрившись ассимилировала

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
конусовидная	1	СВ	ЮЗ		крутой	площадь основания конуса / 1250 кв.м		/		/		0,9 / 1,2
(тело № 3)						высота конуса - 15м.		/		/		/

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.)

собств. табооро, табооро - диориты представлены конусовидными, изометрическими выходами. местами процесс ассимиляции вмещающих пород происходил не до конца и в контактных зонах интрузии встречаются бесформенные ксенолитоподобные участки ороговикованных пород; последние имеют различную степень орогоживания, в зависимости от исходной материнской породы. Типичные контакты роговики образовались по порфиратам, амфибол-пироксеновые роговики - по туфолесчанкам и др.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

025Г. 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
69,83		14,31	5,01	1,07	6,08	3,51	2,01	0,05	2,1	2,5	4,6				0,02
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
															0,23

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
габбро, роговик (баловые запасы)			/				
роговик (18% выхода декоративных)			/		тыс. куб. м		6,25
			/		тыс. куб. м		1,125
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
объемная масса				г/куб. см		2,72 / 3,16	2,9
истинная плотность				г/куб. см		2,84 / 3,45	3,03
пористость				%		1,39 / 9,86	4,19
водопоглощение				%		0,11 / 0,7	0,28
коэффициент размягчения						0,72 / 0,85	0,78
коэффициент морозостойкости						0,79 / 0,96	0,87
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг./кв. см		80,8 / 1747	12,31
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг./кв. см		642 / 1257	943
предел прочности при сжатии в водонасыщенном сост.			50	кг./кв. см		833 / 1043	814
						/	

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 _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 РОГОВИКИ характеризуются ^{плотной} скрытокристаллической структурой высокой твердости (6,5-7) с ровным изломом, имеют черную и темно-серую окраску.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ околтурены 6 больших и мелких тел, представленных собственно габброидами с ксенолитовыми включениями ороговикурованных пород (тела №1 и 3), наиболее перспективным и по горнотехническим условиям является тело №3.

По физ.-мех. свойствам габбро соответствует ГОСТ 9479-84, роговики-ОСТ 41117-76

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Запасы габбро и роговиков ^{не} утверждены из-за низкого качества запасов и отсутствия перспектив их дальнейшего использования.

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.	Мартыросян А.О.	1987	460006ш.	