

45

52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Упр 967
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 329

ТГФ

№ —

Союзгеолфонд

Объект учета Оладзорское

Полезные ископаемые кварцит, андалузит

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.
фамилия, и.о., должность

Погосян 25 03 1998 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором
фамилия, и.о., должность

Исаханян 03 04 1998 г.
подпись дата

Утвердил Шетляк Г.Г., исп. директор ГАОЗТ
фамилия, и.о., должность

Шетляк 03 04 1998 г.
подпись дата

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

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

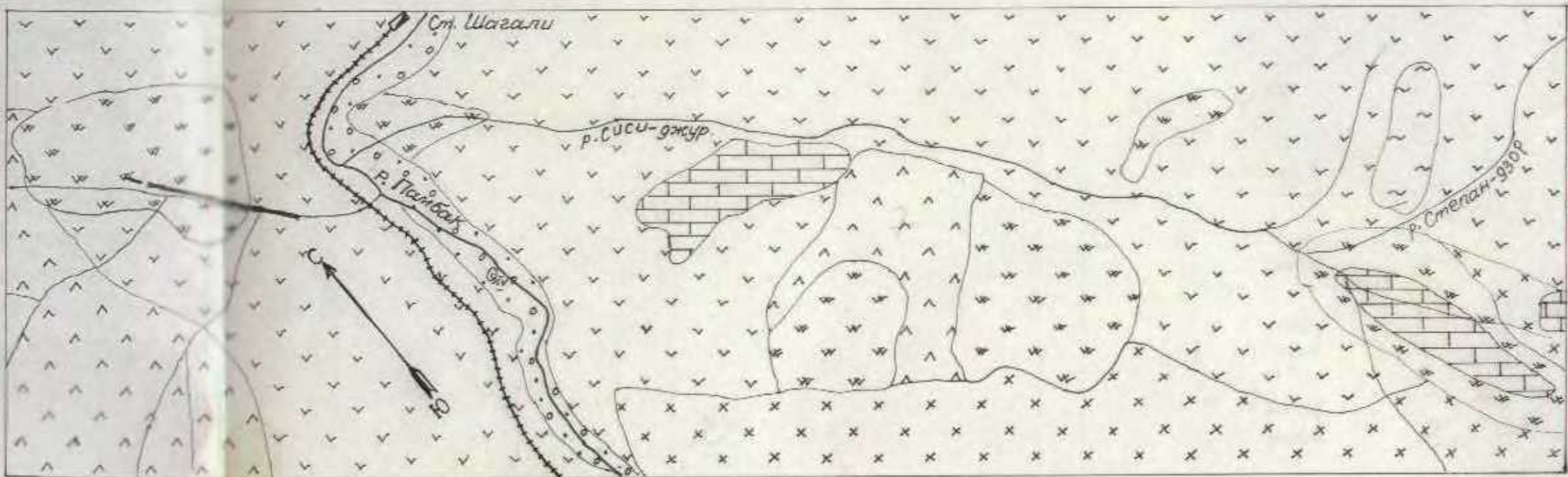
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геолфонд	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	<u>30.10</u> <u>1998 г.</u>
		геолфонда		

45/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

Уч. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



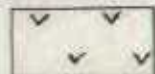
Q_{iv}. Аллювиальные отложения.



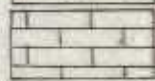
Граниты, гранодиориты ($P_2^2-P_3^3$).



Вторичные кварциты (J_1).



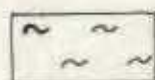
Порфириты, плагиоклазовые порфириты (J_1).



Известняки (J_1).



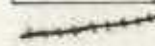
Окварцованные порфириты (J_1).



Сильно измененные глино-подобные породы.



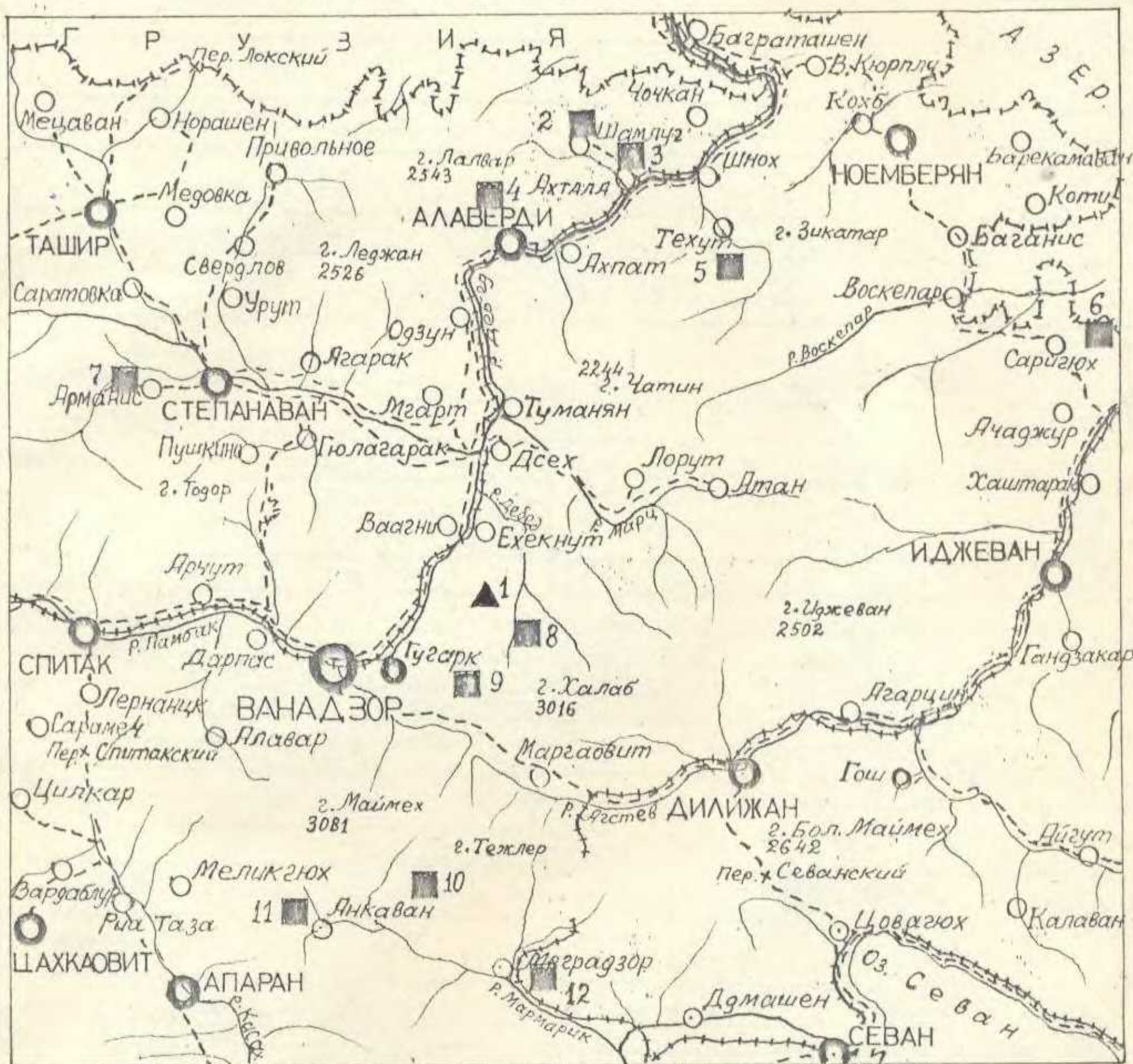
Тектонические нарушения.



Железная дорога.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1:500 000



▲ 1 Проявление Овадзорское.

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахтальское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Арманисское; 8. Днкадзорское; 9. Базумское;
10. Тежсарское; 11. Днкаванское; 12. Меградзорское.

○ 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-II	329			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Обадзорское (Сисимаданское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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		Гугаркский

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	51	44	37		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 /2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
12000	1800	18

010Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов,В. 3-4км к ЮВ от ст. Шагали Зак.ж/д и в 0,4-1,3км к ЮВ от пос.Сисимадан (уч.МГ-Берта-Тада, "Новый", Замалу, Шагали, Халади, "Шаграбан-1", Шаграбан-2", Шех-гел. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1934	ЦНИТРИ	сектор минерального сырья

012Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы,раб.от и др.обстоятельства открытия) Грушевой В.Г.при геол. съемке в Алавердском р-не (Сисимадан), в 1935-36г. Березиным Е.С. уч.Шагра-бан-1 при поисков.работах; Бабаяном М.А. в 1959г.-уч.Шех-гел.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1936	1940
поиски	1959	1960
поиски	1970	1973
геол.съемка 1:50000	1970	1973
регион.электрометрия	1972	1972
регион.гравиметрия	1980	1983
регион.магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.) Составлена схем геол.карта М1:25000 1959-60г. (уч.Сисимадан). Пройдены:шурфы-1017м,канавы-2532м³. Отобраны:387 проб на хим.анализ, 34 шлица на петрографич.анализ. 1969-70г. Пройдены:шурфы 191,7м,канавы-206,3м³. Отобраны:37 проб на хим.анализ. Объемы работ 1935г. не даны.

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
	антиклиналь

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

Базумский антиклинорий. Структура - в районе чередуются антиклинальных и синклинальных складок второго порядка с крупными разрывными нарушениями на крыльях.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ контактово-метаморфический. Р.юра

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфириты	висячий бок	р.юра	
туфобрекчии, туфопесчаники	лежащий бок	р.юра	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Булканогенно-осадочные породы прорываются интрузией гранитов и гранодиоритов, под влиянием которой породы подверглись сильному контактовому метаморфизму и образованию вторичных кварцитов (андалузитоносных).

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
лентообразная	6	СЗ	ЮВ	СВ	наклонное	6000 / 1500	1000	150 / 750	400	10 / 20		2 / 10
						/		/		/		/

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.)

Падение андалузитоносных вторичных кварцитов преимущественно СВ-е под углами 20-25°. На глубине содержание андалузита увеличивается.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
андадузит, корунд, циркон, сиддиманит
Главные минералы-спутники
02
мусковит, кварц

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
73,1	21,3		1,82		1,82	0,83	0,26								
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
															2,31

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
андадузит (Сисиматан) - данные 1935г.			/		тыс.т	1,634	
андадузит (Шагарбан)			/		тыс.т	0,811	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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	/	2,63
плотность				г/куб.см	3,1 / 3,2	3,13
твердость				кг/кв.мм	7 / 7,5	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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 ^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 (O 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 андалузитомосные вторичные кварциты от белого до светло-серых с голубоватым оттенком, сахаровидные, мелкозернистые, иногда массивные, местами измененные. Андалузитомосность - от 10 до 23,86%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические условия благоприятные. Андалузитомосные породы или их концентраты применяются при производстве высококачественных, баритоподобных, кислотоупорных изделий. Вредной примесью является окисл железа.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Результаты опробования показали, что процентное содержание андалузита в кварцитах уч-ов "Сисимадан", "Новый", "Шаграбан" I, "Шаграбан 2" высокое и заслуживает постановки более детальных работ и изучения их на глубину.

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	геол. исследования	Баревин Е.С.	1935	251	
Отчет	поиски	Бабаян М.А.	1961	891	общ.
Отчет	поиски	Адамьян Н.А.	1971	2413	общ.