

Γ_I

гриф

TGΦ

Союзгөүлфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	20.06.1985

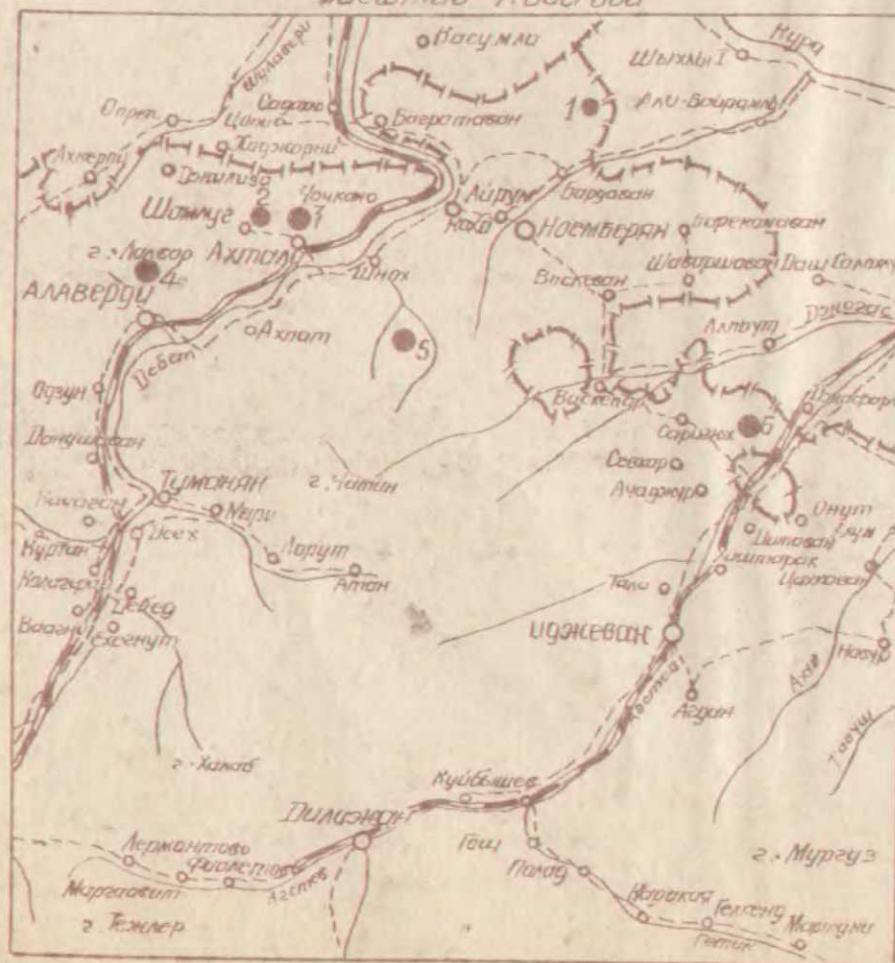
F1

Масштаб 1:10000



На S-ср		Тuff песчаник
		Тuff срелъзвитовъи, известковистый
		Тuff слоистый
		Рудное тело.

Топо - гидрографическая схема
Масштаб 1:600 000



- 1. Тир- ние Каслачичинское
- М - ния:
 - 2. Шамлуеское
 - 3. Ахталевское
 - 4. Алавердское
 - 5. Тедзутское
 - 6. Саргузахское
- Населенный пункт
- ! Автодорога
- ~~Железная дорога~~
- 7. Река и водоток
- ~~Граница между союзными республиками~~

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Сокогеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- 1	43			1985	Армянский

Калачинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция 01	Поис (бассейн) 02
Кавказская провинция	Прикуринский бассейн
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04
Иджеванский рудный район	

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АИДССР			Поемберянский

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
41	15	45	02		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, М
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.м
01	02	03
1150	900	1.1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. целесообразность и др.) 7-8 км ССВ с. Калача и 10-11 км пос. Поемберия в Р-не горы Яякийль. Ближ. ж.-д. ст. Айрум (22км). Связь с. Калача по грунтовой дороге. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатывается ряд м-ний строит. камня.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединения, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1934		ВСЕГЕИ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ. (персоны-открыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия). Паффенгольц К.Н. при по-

Паффенгольц К.Н. при по-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ
ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА: Астация виды, методы, системы, мето-
ды преобразования с. - распр. (ср.)

346 и., кан. 346 куб. м., шурфы 250м.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Прикуринская	мегасинклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Айрумокая	антиклиналь

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный-вулканогенный. П.мел.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	висячий бок	п.мел	сантон-кампан
туф	висячий бок	п.мел	сантон-кампан
туфопесчаник	лежащий бок	п.мел	сантон-кампан
туф	лежащий бок	п.мел	сантон-кампан

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения и др.) Рудовмещающими породами являются красноцветные известковистые туфы и туфопесчаники, окрашенные окислами марганца. Околорудные изменения: окварцевание.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от 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	2	С	СВ	ВВВ	наклонное	250 / 500	375	/	/	40 / 60	50	1 / 20

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, рудоносность, вид и характер рудной зоны, окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные залежи по простиранию не выдержаны. Интенсивность оруденения с глубиной уменьшается.

Рудные залежи по простиранию не

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирролизит
Главные минералы-спутники
02
псиломелан, лимонит, опал, кальцит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Пирролизит в виде зернистого агрегата, иногда отщепляется пластинчато-зернистые выделения, часто радиально-лучистого строения. Сод. пирролизита доходит до 80% обшей пл-ди аншлифа

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
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	Соб	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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
марганец	%	0.6	/ 49			
железо	%	1.74	/ 7.72			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Код-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

ОЗО. 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 **Оруденение** массивное и брекчиевидное с неравномерным распределением полезн. компонентов. Размер брекчиевидных включений колеблется от нескольких до 10-15 см в поперечнике. Между брекчиевидными включениями порода представлена ожелезненной марганцевой рудой вкрапленного типа. Сод. металлического марганца в брекчиевидных рудах составляет 6,04-8,81%. Местами оруденение представлено в виде гнезд и прожилков мелких размеров.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение** приурочено к известковистым туфам, а также яшмовидным породам мясо-красного цвета.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Перспективы не оценены; рекомендуется** проведение геолого-поисковых работ.

О34. 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	разведка	Арутюнян Э.Б.	1953	3870	
отчет	поиски	Григорян Г.А.	1967	1840	
отчет	поисково-оцен. ра- боты	Симомян В.С.	1970	2264	