

гриф

TGΦ

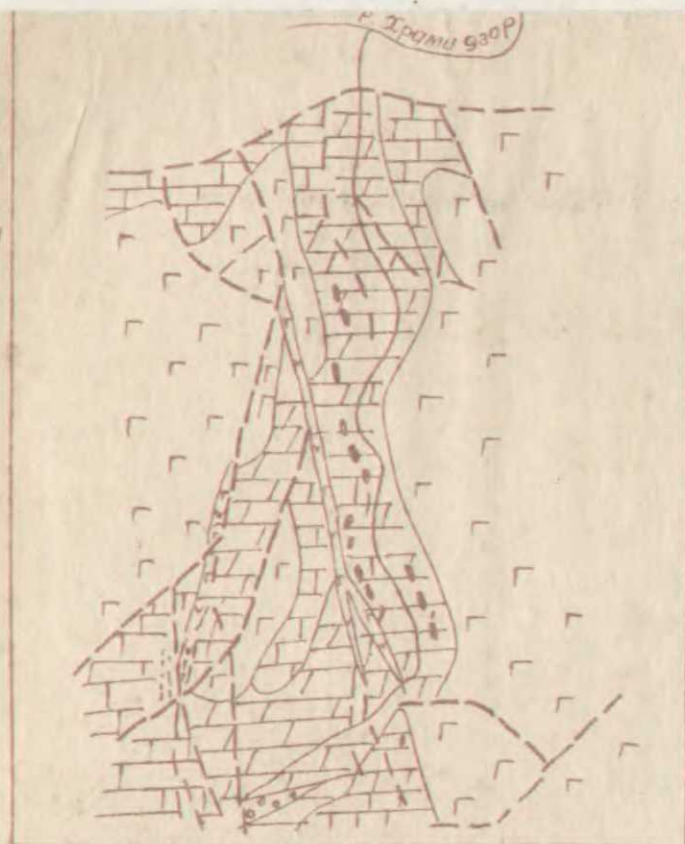
Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	<i>Сарк</i>	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

- Современное аллювиальное делювиальное отложение
- Известняки
- Доломиты, доломитизированные известняки (рудом титана)
- Вулканогенная свита. Доломиты с пропластками титана
- Диабазовые дайты
- Разрывные нарушения
- Тела вкраплен. железит- и железит-сфалерит-руд к железитам
- Зона дробления

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600 000



- 01 Пр-ние Мосесское
- 02 М-ние Шорженинское
- Населенный пункт
- Автомобильная дорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05
Г-1	37		1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Мосесское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Алаверди-Шамшадинское поле
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Шамшадинский рудный район	Мосесское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Соединенная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АриССР			Шамшадинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

Средняя широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
40	54	45

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

880 / 1175

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1200	300	0,36

010. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
 03 с. Мосесгех, 21 км от ж.д. ст. Тауз. С пгт Берд связано автодорогой (18 км). Р-он сельскохозяйственный. Ведущими отраслями являются лесная промышленность, животноводство

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1918		

012. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
 Впервые было осмотрено и вкратце описано Константиновым С.В. (Ест. производ. силы России т. IV "Полезные ископаемые" вып. 7 "Медь" 1918 г. г. Петроград)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
общие поиски	1935	1935
общие поиски	1948	1948
поисково-оценочные работы	1952	1955
регион. гравиметрия	1957	1958
регион. магнитометрия	1957	1958
геол. съемка 1:50000	1958	1961
регион. гравиметрия	1979	1979

014. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы исследования и др.)

48 скв. глуб. до 240 м. расст. 100-200 м (прямоугольной сеткой); штольни 13 шт. глуб. 30-154 м; канавы 37 шт. дл. 20-95 м (вкост простирания); шурфы 46 шт. глуб. до 12 м. 0 пробование бороздовое из горных выработок. Из скважин отбирался дерн. Фактические затраты за 1955 г. - 99,4 тыс. р.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мургузская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, складчатость, дисъюнктивный нарушение, формации, фазы, контакты, контроль тела полезного ископаемого.)

М-ние расположено на северо-восточном крыле Мургузской антиклинали. В пределах м-ния не обнаружено рудопроводящих и рудораспределяющих структур. Оруденение в основном приурочено к участкам распространения близмеридиональных структур, заполненных диабаз-порфировыми дайками.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль тела полезного ископаемого.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермально-метасоматический. Р. мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
ДОЛОМИТ	кровля	р. мел	апт
ДОЛОМИТ	подшва	р. мел	апт

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фазы, комплексы, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изысканий и др.) Карбонатные породы ср. мощн. 80м. Залегание моно-клинальное, осложненное тектон. трещинами. Преобладает СЗ 330-340° простир. пород с пологим падением на СВ под углом 10-18°, в южной части м-ния меридиональное простирание и пад. 8-15°.

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	1	СЗ	С	СВ	наклонное	/ 40		/		0,15/0,6	0,2	15 / 136

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы, дисъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные тела, залегающие согласно с пластами карбонатной толщи, представлены пластообразной формой, линзами, мощн. от 0,02 до 0,4м, гнезд. раим. от долей м до 1-2м. Несогласные рудные тела представлены гнездообразными формами и обычно вытянуты в верт. направлении. Встречается свинцово-цинковое оруденение связанное с секущими телами барита.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
галенит, сфалерит
Главные минералы-спутники
02
церуссит, англезит, пирит, блеклые руды, доломит, кальцит, кварц.

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (свойства)
Галенит кубического габитуса разн. зерен от 0,05 мм до 2 см.
Сфалерит в виде бесформенных мелких зерен разн. от 0,01 до 2 мм

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	So6	ZrO ₂	Г	Cl	P 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
озинец	%	0,5	15,5	2,08	Т	1392
цинк	%	0,2	1,45	0,8	Т	535
кадмий	%	0,02	0,2	0,1	Т	66,9

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Классификация по морф.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

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 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. Структура руд - зернистая, пойкилитовая, коррозионная, решетчатая и др. Текстура - вкрапленная, брекчиевидная, кокардовая, прожилковая и др. Кадмий встречается в виде изоморфной смеси в сфалерите, серебро - в галените.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Р-он м-ния сложен метаморфическими, вулканогенными, осадочными и интрузивными породами и характеризуется в основном семейством полиметаллических руд. Мосесское свинцово-цинковое проявление находится на большом удалении от всех прочих рудопроявлений Шамшадинского рудного района. Наличие свинцово-цинкового оруденения подтверждается геохимическими аномалиями металлометрической съемки и результатами шлихового опробования.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Проявление в настоящее время относится к числу неперспективных в смысле нахождения свинцово-цинкового оруденения промышленного значения.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	разведка	Хачатрян Н.С.	1956	0258	