

93
16ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Унб. № 224

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 19

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета СоветашенскоеПолезные ископаемые ртутьСоставил Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

подпись

11 01 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

15 01 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

подпись

23 05 1985 г.

дата

Организация Коммунистическая партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

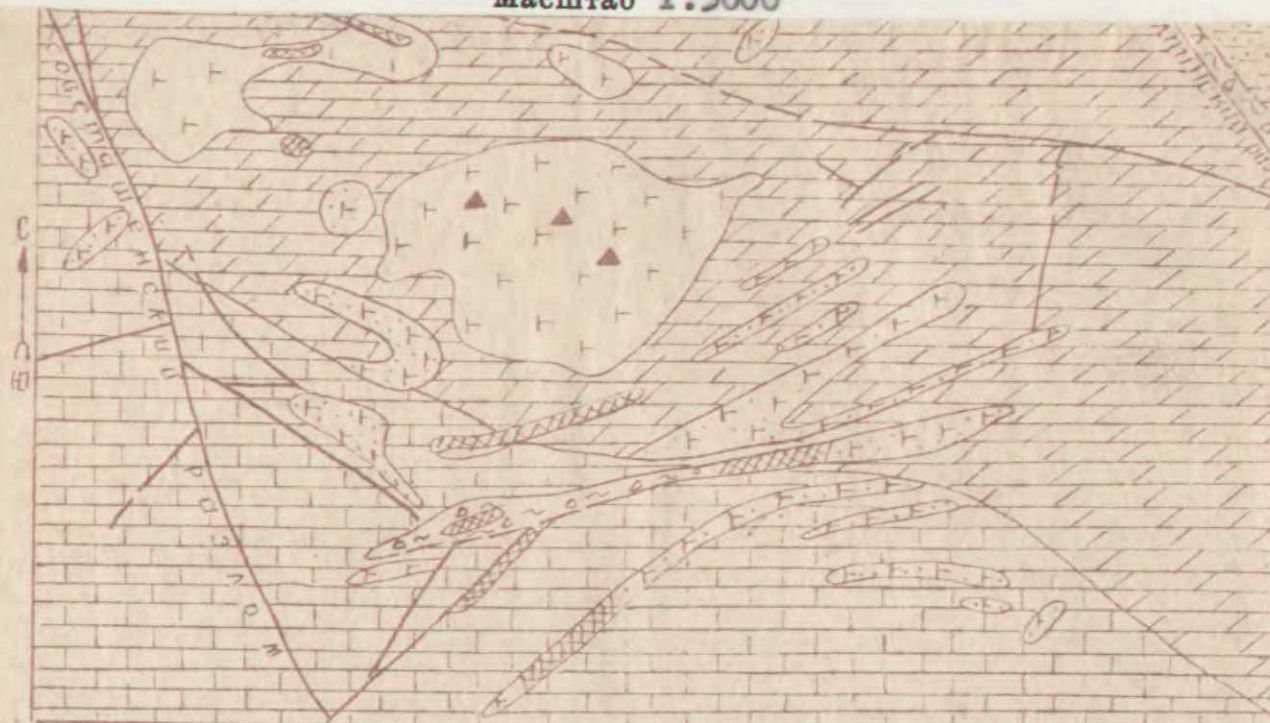
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Географический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	20.06.1985

16

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

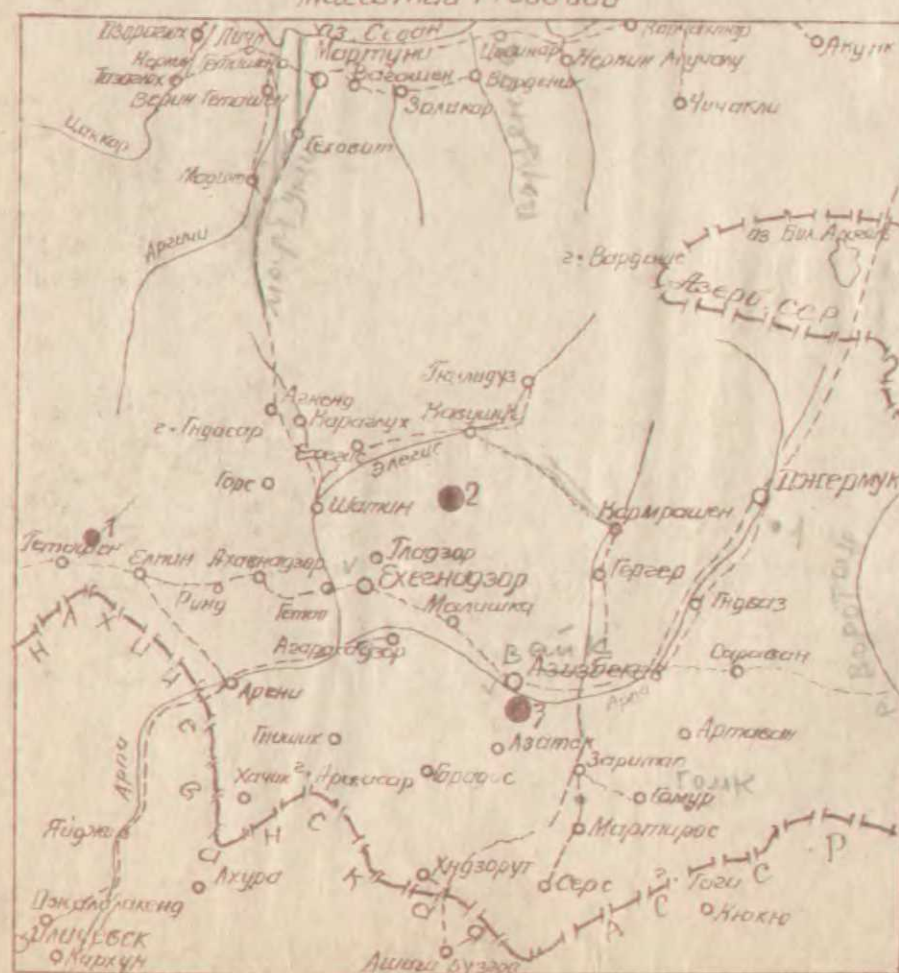
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- | | |
|---|---|
| <p>Трахит сандунов, брекчированный</p> <p>Песчано-глин. матер. с окатан. гальками, тропинки, зернистые</p> <p>Песчаник глинистый, известняк песчаный, пористый</p> <p>Известняк слабо песчаный</p> <p>Известняк толстолистовой с мелкими черными прожилками</p> | <p>Разрывные нарушения: а) углы, в) вертикальные; б) горизонтальные</p> <p>Зона ушиба</p> <p>Рудные зоны с повышенным содержанием ртути</p> <p>Места микростатических выделений минерализации ртути</p> |
|---|---|

топо-гидрографическая схема
Масштаб 1:60000



- 1 Пр-ние Советашенское
- 2 М-ние Тазминское
- 3 М-ние Ахцворское
- Населенный пункт Ахцгор
- Река и водоток
- Граница между республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05
Г-1	19		1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Советашенское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поме (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Вединский рудный район	

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Советская республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Ехегнадзорский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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
39 50	45 04	

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2110 / 2250

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
550	460	0,25

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
от с. Советашен, на водоразделе р. р. Советашен и Эдпин, 40 км от пгт Ехегнадзор, 20 км от ж.д. ст. Ераох. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1964	Госгеолкомитет	УГ и ОН при СМ АрмССР, Шлиховая партия

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (авторство, методы, виды работ и др.)
Мидян А.Г. (УГ и ОН при СМ АрмССР) во время шливовой съемки М 1:100000 выявил Советашенское проявление.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1954	1955
регион. гравиметрия	1954	1955
геол. съемка 1:50000	1962	1963
детальные поиски	1965	1970
поисково-оценочные работы	1970	1972
геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статист. данные, методы, объемы, методы, виды работ и др.)

Шливовое опробование М 1:100000, штольни объемом 1889,3 п.м., шурфы 511,7 п.м., каналы - 5831,4 куб.м., 13 скв. колон. бур. глуб. до 100м (всего 1260 м). Опробование бороздое точечное, шливовое. Отобрано 1894 шливовых проб. Затраты за 1970-1972 г. - 324,8 тыс.р.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Советашенская	антиклиналь
Элпинский	разлом
Советашенский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Постмиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
трахит санидиновый	висячий бок	миоцен	
известняк	висячий бок	эоцен	
известняк	висячий бок	пермь	
трахит санидиновый	лежащий бок	миоцен	
известняк	лежащий бок	эоцен	
известняк	лежащий бок	пермь	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещающей породы, вид, интенсивность, ширина ореолов окислительных, цементации и др.) Вмещающие породы представлены гидротермально измененными, ожелезненными, заохренными, разрушенными санидин, трахитами и известняками с желваками черного кремня.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	(P)	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направ- ление падения	Характер залегания	(P)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до, 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
линзообразная		7	СВ	ЮЗ	ЮВ	оч.крутое		30 / 400	200	/		I / 27	12	0 / 80
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы, и дизъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залеганию и до линии, характер выклинивания, мощность, вид, характер залегания, тектоника вмещающей породы, вид, интенсивность, ширина ореолов окислительных, цементации и др.) Рудные зоны секущие, имеют и огласно залегающие с вмещающими породами, по простиранию и падению не выдержаны, быстро выклиниваются и смещаются разрывными структурами. Форма линзообразная, трубообразная.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
киноварь
Главные минералы-спутники
02
галенит, халькопирит, офалерит, барит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Киноварь встречается в виде неправильных зерен, осколков, отдельных кристаллов. Иногда киноварь с поверхности покрыта метациннабаритом.

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	SO ₃	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
ртуть	%	0,012 / 0,77	0,198			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	(11)	Температура град.	Коэф- циент деформ.	Единица измерения	(11)	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 Киноварь представлена волосатыми прижилками, весьма неравномерно рассеянной вкрапленностью и в виде примазок коллоидной структуры, выполняющих мелкие пустоты трахитов.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение ртути приурочено к полосе дислоцированных пород, размещенных между Советашенским и Элпинским разломами. Повышенное содержание ртути отмечается в экотрузивных породах санидин-трахитового состава миоценового возраста, в известняках перми. Оруденение с промышленным содержанием установлено в тектонических зонах, где киноварь встречается в виде отдельных зерен и рыхлых гнездообразных скоплений в песчано-глинистом материале не связана с вмещающими породами и по видимому является механически привнесенной с трахитовым материалом. Магнитометрия выявила 44 аномалии, из них 16 совпадают с известными ртутными зонами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Вдоль Элпинского глубинного разлома возможно наличие еще других, обогащенных ртутью участков. Рекомендуется провести поисковые работы в р-не проявления.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальные поиски	Антонян Ш.С.	1970	01183	
отчет	поисково-оцен. раб.	Антонян Ш.С.	1972	2464	
отчет	регионал. работы	Горджян А.А.	1974	2991	