

Г-!

гриф

 $\text{TF}\Phi$

Союзгеолфонд

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС:

фамилия, и.о., должность

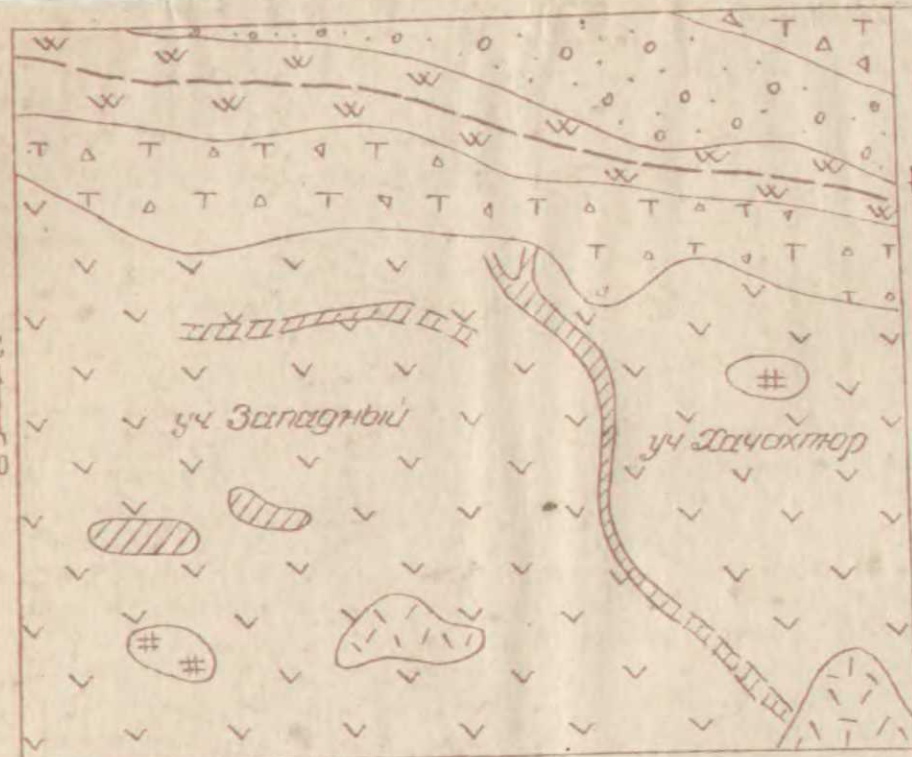
ПОДПИСИ

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

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Саркисян А. А.	инженер	<i>Саргс</i>	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

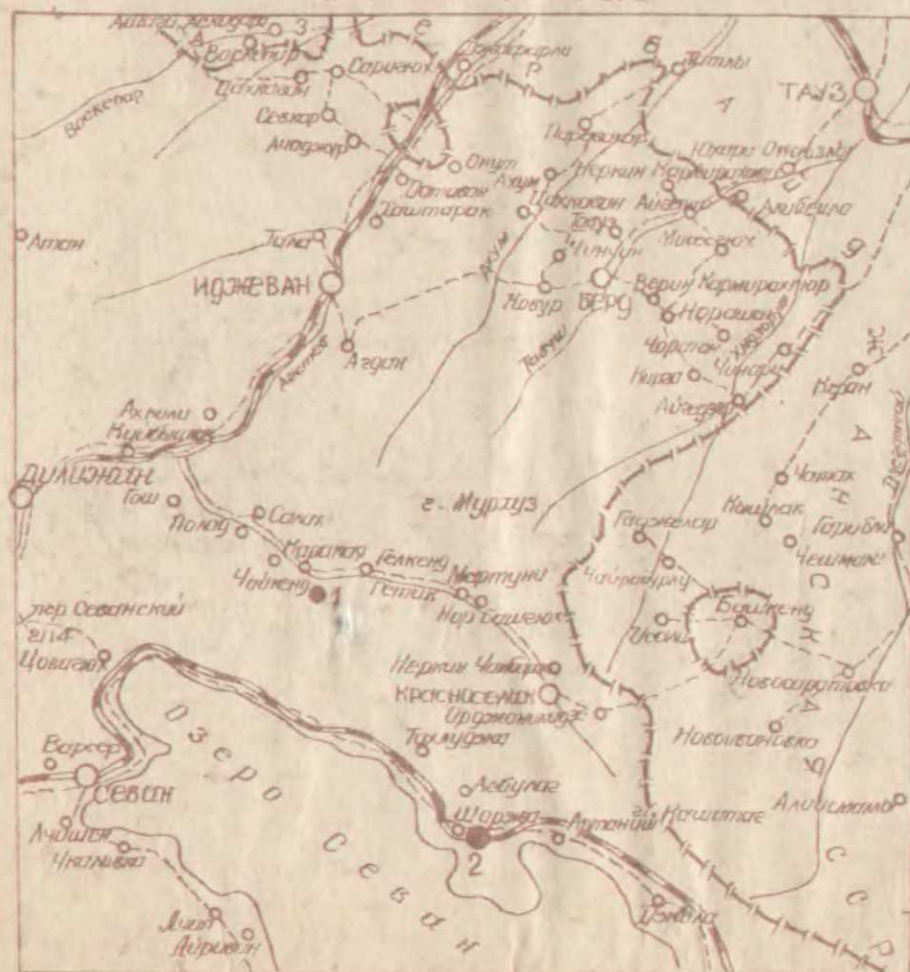
Масштаб 1:20000



Условные обозначения

- ○ ○ Алювиальные и делювиальные отложения
- △ △ △ Туфобрекчия с прослойками порфиристов
- ▽ ▽ ▽ Парфизит, плагиоклазовый
- ■ ■ Палеогеновый кварцевый алыш
- — — Гидротермальная измененность пород
- ~ ~ ~ Вторичный кварцит
- ⊗ ⊗ ⊗ Рудные тела: 1. достоверные и 2. предполагаемые
- - - Линия тектонического нарушения

топо-гидрографическая схема
Масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ие Айриджурское
- 2 М-ние Шарженское
- Населенный пункт
- - - Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- I Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Союзгеофонд	04	05
Г- I	31		1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Айриджурское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Мелокавказская провинция	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Гетикский рудный район	Айриджурское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Секция республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXVIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта	Вост.долгота	Зап.долгота
град.	мин.	град.
01	02	03
40	40	45
		08

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1680

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2300	2000	4,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
ВВ от с.Чайкенд, на левом борту р.Гетик. Ближайшей ж.-д.ст. является ст. Севан, с которой связано по шоссе (70 км). Р-он сельскохозяйственный, экономически освоен. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1960	Мингео и ОН СССР	УГ и ОН при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (ведущие специалисты, виды, методы, даты, от и до, условия открытия)
Мартirosian С.В. (УГ и ОН при СМ АрмССР) во время поисково-оценочных работ в масштабе 1:25000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1940	1940
геол.съемка 1:100000	1945	1946
геол.съемка 1:50000	1954	1956
регион.магнитометрия	1958	1959
геол.съемка 1:25000	1960	1961
детальные поиски	1961	1963
поисково-оценочные работы	1963	1964
регион.гравиметрия	1964	1963

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, методы, даты, от и до, условия работы и др.)
Съемка 1:10000, шtolьня со штрека-ми (1 и 2) - 80 п.м, канавы 3552,5 куб.м, шурфы 1102,5 п.м., опробование.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Гетикоский	синклинорий	
Гетикоский	разлом	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

018T. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие толща, полость, ископаемое.)

019Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Оligоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ^(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника выщипов, порода, выщип, интрузия, доэ, шпур, ореолы окислоруд, измененная и др.) Простираются с падением на СВ под углом 50-55°, местами прорваны мелкими выходами субвулканических кварцевых плагиопорфиров. Боковые породы сильно ожелезненные. Порфириды образуют моноклиинальную складку СЗ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Код-но-тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
линзобразная		2	СЗ	З	ЮЗ	крутое		200 / 300	250	/		15 / 90	28	1,5 / 14
пластообразная		2	СЗ	З	ЮЗ	крутое		260 / 900	500	/		5,6 / 12	6,8	0 / 20

Q23Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (платитивн. и дисплатитивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Мощн. линзобразных тел меняются от 15 до 40 м на флангах, до 50-90 м в центр. части, где тела передорблены вследствие пострудной тектоники. Пластобразные тела полностью не изучены. Пласт. тело распол. в северо-восточ. части м-ния, выдержано по простиранию, мощности и по содержанию по сравнению с др. телами м-ния.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

	Ценные минералы	01
СМАТИТ	Главные минералы-спутники	02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ ^(содержание, габитус, размеры и др.) Гематит
представлен мельчайшими зернышками,
изредка наблюдаются кристаллические
индивиды таблитчатой, а также изомет-
ричной формы

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 ₈₍₀₈₎ , ккал/кг		Q ₈ , 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 В некоторых телах наблюдается горизонтальная зональность

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ М-ние состоит из 2 участков: Западного (2 линзообразных) и 1 пластообразное тело) и Хачахпурского (1 пластообразное тело). В р-не Айриджурского проявления было выявлено 4 аномальных участка с повышенной гаммаактивностью, которая встречается в окварцованных гидротермально измененных породах и во всех гематитовых телах. На участке имеются еще 3-4 рудных выхода, не прослеженных, не изученных горными выработками. Встречаются малахитовые жилы в гидротермально измененной зоне мощн. до 0,3 м с содержанием меди до 1,75%, которые по простиранию быстро выклиниваются. В районе фиксируются в основном железорудные, реже медные и од. проявления молибдена.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление заслуживает продолжения дальнейших поисково-разведочных работ, после чего запасы могут быть увеличены в 3-4 раза.

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	Барсегян В.Б.	1963	1301	
отчет	поисково-оцен. раб.	Узунян В.Ш.	1964	0592	