

102

9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унб. № 223

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 18

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета

Чайкендское

Полезные ископаемые

тепловая энергия

Составил

Узумова А. И., геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

16 05 1984

г.

дата

Проверил

Исаханян А. Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

23 05 1984

г.

дата

Утвердил

Аракелян Н. А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

подпись

23 05 1984

г.

дата

Организация

Комитет партии ГТЗ, УГ АрмССР, Мингео СССР

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

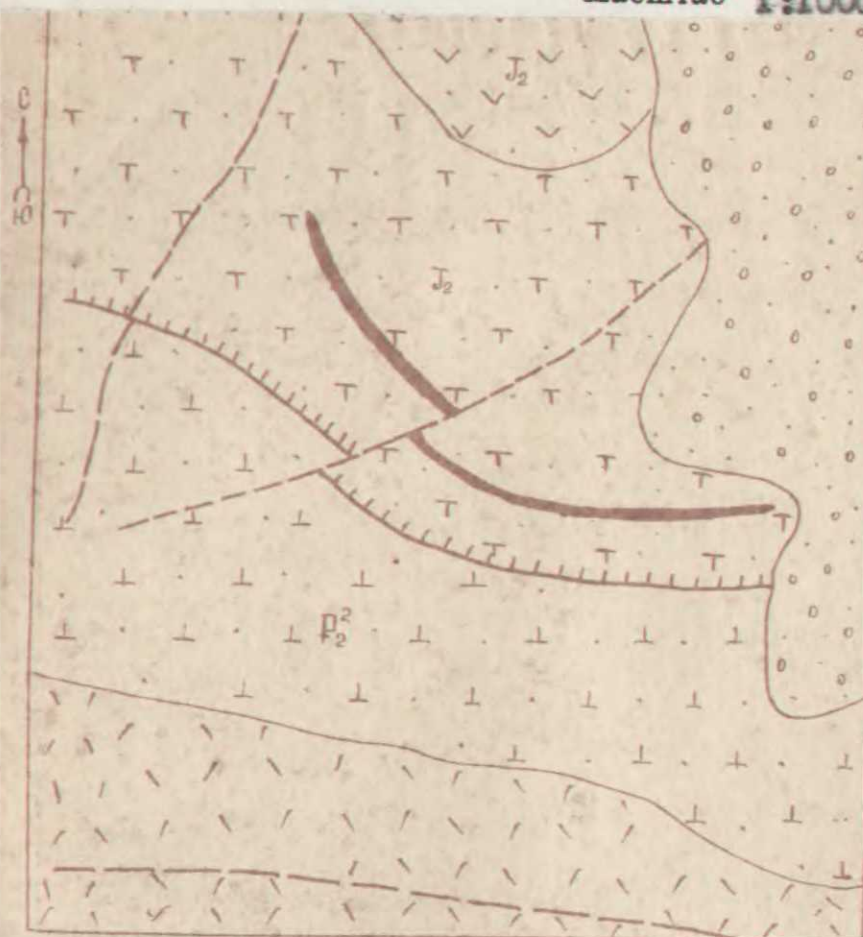
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:100000



Условные обозначения

- Амфиболит-диоритовые отложения
- Тuffsесчаниты грубозернистые с включениями порфирилитов
- Порфирилит эпitherмальные зоны
- Тuffsесчаниты с включениями порфирилитов
- Тuffsесчаниты сильно измененные породы
- Рудные тела
- Разрывные нарушения: а) надвиги; б) не расчлененные

топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600 000



- 1 Пр-тие Чайкендское
- 2 М-ние Шорженское
- Населенный пункт
- Лытидорав
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индикс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05
Г-1	18		1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Чайкендское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Малокавказская провинция	Алаверди-Шамшадинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Гетикский рудный район	Айришурское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная 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-XXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01 02 03 04 05 06		
40 42 45 10		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1520 / 1625

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1200	500	0,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
с. Чайкенд, на правом борту р. Гетик, 28 км от пгт Красносельска. Ближайшей ж.-д. ст. является ст. Севан, отстоящая на расст. 76 км от р-на работ. Р-он сельскохозяйственный, экономически освоен. Обеспечен электроэнергией. Разведано полиметаллическое и-ние хромитов, эксплуатируется одноименное и-ние магнетитовых пород.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1955	Мингео и ОН СССР	Армгеодуправление

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)
С.Б. во время геологической съемки

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
поисково-оценочные работы	1961	1962
регион. гравиметрия	1961	1963

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

2 скв. общей длиной 210 м (глуб. 180 и 130 м), канавы 52 шт. глуб. до 3 м, шурфы 54 шт. глуб. до 18 м. Горные выработки проходились вкосте простирающихся через 50 м. от пробования бороздвое, сечением 0,05x0,1x2 м. Из скважин отбирался керн.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)		Виды структур
01	02	
Гетическая	синклиналь	
Гетический	разлом	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018T. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезн. ископем.)

019Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Поздний эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ

021т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещающей породы, вид, интенси-
вность, ширина ореолов околородности, изометрии и др.) Породы прорваны интрузией кварцевого диорита.
Общее падение пород на СВ под углом 30-35°, а в местах подвергшихся дизъюнктивным нарушениям угол меняется до
40-45°. Породы окварцованы, пиритизированы, слабо ожелезнены

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления протирания		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	от/до	средняя
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13	14
пила		I	C3	ЮВ	СВ	крутое		/ 800		/		/	4	0	/ 122
								/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

0237. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (интактивн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность, тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, чистоты, вид, ха- По простиранию рудное тело с перерыва- рактеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) ми прослежено на 800 м. Структура рудного поля осложняется наличием мелких пострудных дизъюнктивных наруш. в ре- результате которых падение рудного тела невыдержанное, на запад. Фланге аз. пад. 10°, угол пад. 45°, на восточ.-аз. пад. 0° угол пад. 60-65°. На гл. 122 м магнетитовое тело выклинивается. В лежащем боку рудн. тела наблюд. налеты малахита при- уроч. к кварцевым жилам мощн. 0,2-0,7 м.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

	Ценные минералы	01
магнетит, малахит		
	Главные минералы-спутники	02
лимонит, пирит		

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ценных минералов (содержание габри-
прекрасно, а также и в зернах, иногда
иногда наблюдается приоткрытые
индустрии, а также и в зернах
иногда.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Подземное ископаемое	Р 4 5		Единица измерения содержания	4 5		Содержание		Единица измерения запаса	4 5		Запасы	
	от/до	среднее		прогнозные	С2							
01	02	29	56	42,04	06	2030						
0,66	/	0,88	0,73									
	/											
	/											
	/											
	/											
	/											
	/											
	/											

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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 ^g , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _S), 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**
руды порфировидная с изразленной текстурой

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **В пределах участка имеются два крупных тектонических нарушения дисъюнктивного характера, в полосе которых выделяется зона гидротермально сильно измененных пород, которая с поверхности не представляет практического интереса, т.к. рудная минерализация в ней весьма бедная. Скважина, пробуренная в этой зоне, где ранее с поверхности было установлено присутствие меди, не подтвердило предположение о наличии минерализации меди на глубоких горизонтах. На общем фоне магнитного поля редко выделяются магнетитовые тела Чайкендского рудопроявления, особенно в тех случаях, когда рудные тела погружаются под наносные образования. В 3 км к югу от Чайкендского проявления находится Айриджурское гематитовое проявление.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление изучено слабо, перспективы не ясны. Следует показать поисково-разведочные работы в пределах рудного поля, где широко развиты гидротермально измененные породы и имеются выходы интрузивных тел, с которыми могут быть связаны оруденения железа и др. металлов.**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисково-оцен. раб.	Барсегян В.Б.	1963	1301	