

43

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Шв. № 99

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 72

ТГФ

№

11459

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Шахназарское

Основные полезные ископаемые, применение кварцит вторичный (огнеупорные материалы)

Степень промышленного освоения утрачена, пром. значение

Составил Какосян Н.В., геолог Какосян 03 04 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Проверил Исаханян А.Б., нач. партии Исаханян 10 04 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 20 04 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Организация Тематич. партия ГГЭ, УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)
МП ГГЭ

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
ГГЭ	Саркисян А.А.	инженер	Саркисян	16.07.1984

43'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:1000

1500 м

1750

1750

1750

1750

1750

Условные обозначения

Кварцит вторичный

Кварцит вторичный интенсивно разрушенный, каолинизированный



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ				
Идентификация	Номер паспорта		Шифр документа	Год издания
	ТГФ	Секретарь/Фонд		
01	02	03	04	05
Б	72			1984 Армянский
002. ОБЪЕКТ УЧЕТА				
Вид	Р	Название	Синонимы названия	
01	02		03	
месторождение Шахназарское		Шахнах-кар		
003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ				
Бассейн (район) полезных ископаемых			Группа (поле) месторождений	
01			02	
004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ				
Министерство (ведомство)		Отделение, комбинат (экспедиция)		
01		02		
Минцветмет СССР		Алавердский медно-химический комбинат		
005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ				
Министерство		Объединение, комбинат (экспедиция)		
01		02		
006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ				
Соединенная республика	Р	АССР, край, область	Р	Район
01	02	03	04	05
АССР				Калининский
007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН				
Закавказский				
008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ				
М-БА 1:200 000				
К-38-XXII				
009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ				
Средняя долгота		Вост. долгота		Зап. долгота
град.	мин.	град.	мин.	град.
01	02	03	04	05
41	11	44	13	
010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м				
от/до				
1700 / 1800				
2 км 03				
011. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА				
Шахназар и в 8 км от пос. Калинин. Ближайшая ж.-д. ст. Колагиран; связь поселковой дорогой (65 км). Р-он экономически орошен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией, имеется ряд м-ний нерудного сырья.				
012. ГОД ОТКРЫТИЯ				
1943				
013. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ				
Туня-Туня (Ариг-область); охотничья во время геологоразведочных работ.				
014. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
Съемка 1:200000-1944, 1:100000-1954, 1:200000-1961, 1:200000-1963, 1:50000-1964				
015. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ				
1943 геологическая съемка				
1:100000 пл.-7, 30 кв. км.				

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ на территории, на разведку которой, начиная с 1988 г., введены в эксплуатацию месторождения нефти и газа в категории «Б» (д.р.)

0187 МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактор разведки, метод проб и ошибок) Пройдено 18 шурфов глуб. до 5,7 м, 52 канавы. Отобрана 71 бороздчатая проба дл. - 2 м, интервал между бороздами 2 л. сеч. 10x5 см². По 20 пробам опред. огнеупорность.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупный - к более мелким)	Виды структур
О1	О2

021T, СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (подсказано по выделенной структуре)
N-ние кварцитов приурочено к толще
туфов и туфобрекчий среднеэоценового
возраста, залегающих в ядре антикли-
нальной складки широтного простирания
с падением коньков под углом 25-30°.

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Наименование структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (Финансовый фактор)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие течения и подтопления.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Гид-
потермально-метасоматический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или зона	Век
Q1	Q2
оцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вместительность, порода, среда и др.)

ОЗОТ. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ [1] (ОЗОНЦИЯ, ОЗОН, КОМБИТЕС, СВЕТ, ТОЛПА, КОДЛОСТЬ, ЗАБОГАН, ТОКТОНИК, М. ДИ.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, название, особенность, количество продуктивных тел, залесенность и характер залесенности и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела (Р)	Направленная простирание		Проектная мощность
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		4	линзовидная	СЗ	ЮВ	СВ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м от/до	Валовый запас, т/млн т
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	25 / 300	88	20 / 80	40	1,2 / 11,5	5,41	0 / 0	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(литология, петрография, порфирография, залесенность, характер залесенности и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(литология, петрография, порфирография, залесенность, характер залесенности и др.)

закисная, заокисленность, окремненность, пиритизация.

Каолинизация, карбонатизация.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Посадное жжение(руда)		Применение	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO						
	от/до	среднее		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее					
1	01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12					
1	кварцит вторичный		огнеупорные материалы	92 / 90	96,2	0,05/ 0,42	0,05	0,3 / 5,73	0,77	0,3 / 4,13	0,78	/	/					
2				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
3				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
4				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
5				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
6				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
№ п/п	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	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/	/	0,1 / 0,97	0,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,07 / 0,62	0,14
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

11. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

3т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Выделены две разновидности пород. Первая разновидность представляет собой плотную серовато-белую, иногда слабо желтоватую до белой афонитовую породу, с твердостью почти равной кварцу. Она состоит из 75-80% халцедона и из 15-25% мелкозернистого кварца, в котором иногда встречаются более крупные зерна. Вторая разновидность представляет собой светло-серую, иногда желтоватую породу. Доляльно часто видна вкрапленность пирита. Породы состоят преимущественно из слабо раскристаллизованного халцедона, небольшого количества мелкозернистого кварца. Структура от скрыто-кристаллической до тонко-зернистой. Кварциты являются видоизмененными туфами и туфобрекчиями.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

45т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(содержание, испытания и их результаты) 1943г.
Лабораторией УГ АрмССР исследованы 51 проба, и лаборатория кафедры "Техно-
логический силикатов" Индустриального института Груз.ССР - 20 проб. Встрече-
ные кварциты соответствуют требованиям для изготовления динасовых изделий.
на производстве ферросилиция для использования на Алавердском медеплавиль-
ном заводе в качестве флюса для плавки медной руды.

046Т. КОНДИЦИИ [Имя вписывается — состояние или время истечения год состав, применяемых условий кондиции год утв или
состоять кондиций, опись, пометки и приложения] [применяется по условиям, простому условию, кондиции]
Составлены со стороны комитета по делам геологии при СНК СССР на вторичные кварциты, применяемые в динасовом производстве.

SiO₂ не менее 95%
Al₂O₃+TiO₂ не более 3%
Fe₂O₃ не более 1,5%
CaO до 1,5%

Постоянные:
на вторичные

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства пород, ископаемых и пород, пригодности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Полезное ископаемое лишь местами покрыто незначительными наносами, что позволяет вести эксплуатацию м-ния карьерами без вскрышных работ. Благоприятные климатические условия позволяют вести разработку почти круглый год.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (слои, условия, литолог. и др. характеристик, водности, горизонтов, притока, и уровень затопления выработок, водоприток и выработка) Весь р-он вследствие благоприятных гидрогеологических условий богат грунтовыми водами, которые проявляются в виде многочисленных родников. Они выходят в основании склонов, вода хорошего качества, дебит их сравнительно постоянный, так дебит "Гортит-ахбур" и "Дзори-ахбур" - 0,5 л/сек. Лавы являются прекрасным коллектором воды, а их лежащий бок - водоносным горизонтом. Водоприток в будущий карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, мест. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в топлив. хозяйственной воде) **Источниками питьевой воды могут служить родники, хозяйственной - воды р. Ажилга.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год (издание) 05	Номер хранения документа	
					ТТФ 06	Совгеолфонд 07
Отчет протокол сбаланс	разведка утв. запасов	Гуманян Т.Н. ИГ АрмССР Совгеолфонд	10	1944 1944 1972	2358 2358 2686	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (протокол, зависимость, возможность прироста запасов, направления
запасов возможен за счет проведения разведки флангов М-ния. Прирост061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА М-ние снято с учета по решению № 67 межве-
домственной комиссии от 11/ХІ-1972 г. (протокол ГКЗ № 6900, 1972 г.)

4910