

5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ЧНВ. № 20

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 8

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Геганушское

Основные полезные
ископаемые, применение известняк (строительные камни, карб. сырье для извести)

Степень промышленного освоения резерв

не зкн

Составил Узунова А.И., геолог А.И. 16 11 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 22 11 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М.А. 14 12 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Темат. партия ГГЗ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

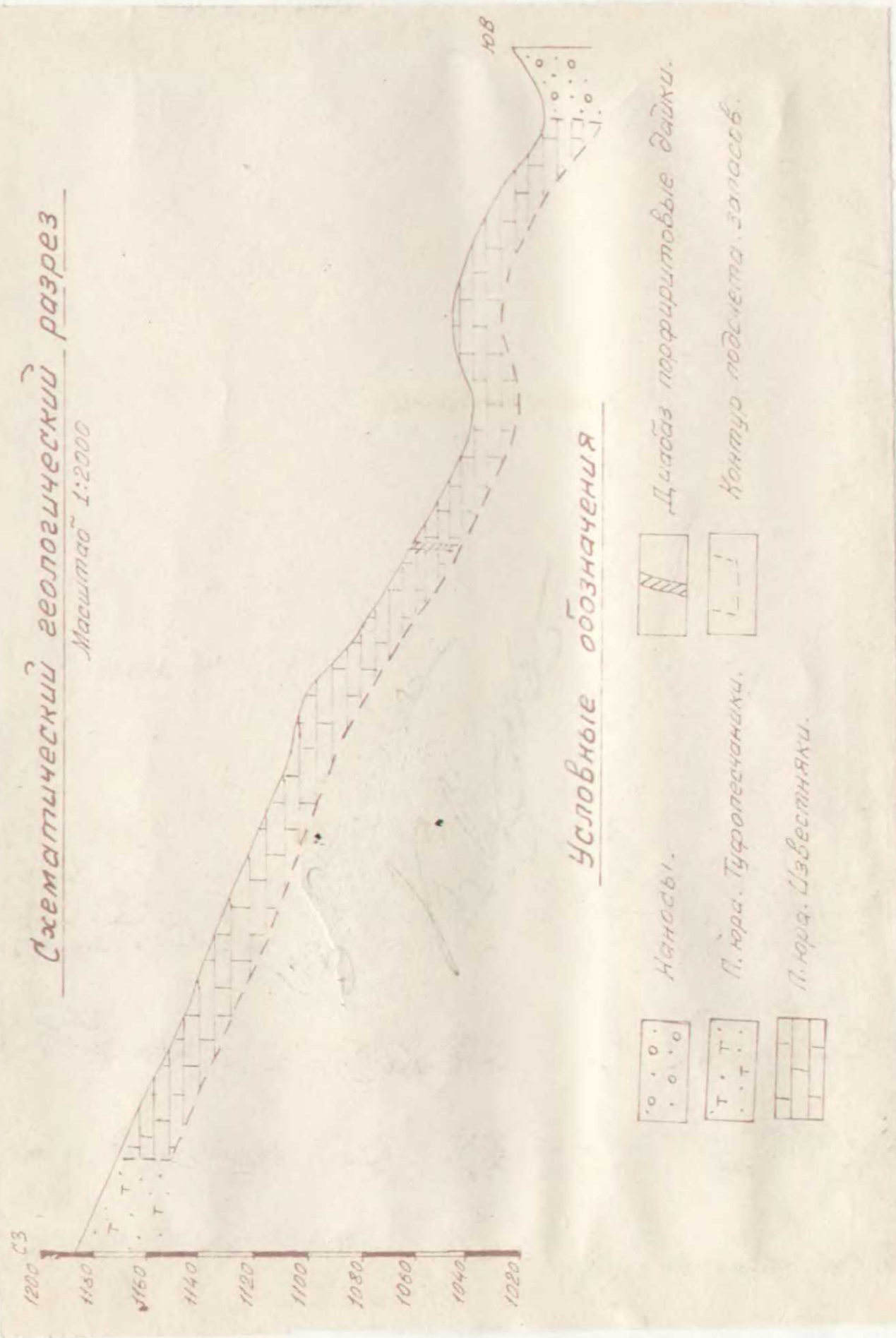
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	29.12.1983

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06	
Б	8			1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Геганушское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минцветмет СССР	Упрцветмет АрмССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Кафанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН 7 Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

Б-38-Х1

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта	Вост.долгота	Зал.долгота	ОТМЕТКИ, м
град. мин.	град. мин.	град. мин.	от/до
01	02	03	04
39	11	46	26
			990 / 1150

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) 5-6 км ЮЗ г.и ж.-д.ст.Кафан по грун. дороге, у с.Гегануш. Р-н экономически освоен. Развита горнодобывающая промыш. электроснабж. от ЛЭП Севанского каскада. Эксплуатируются Кафанское медное и Каджаранское медно-молибденовое м-ния.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1961 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, мин.-геол. базы и методы работ и др. обстоятельства открытия) Халатян А.Г. Петросян А.М. УГ АрмССР, при поисковых работах на строит. материал в пре-делах Кафанского р-на с целью обеспечения местных нужд.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-ведения на площади объекта) Съёмка 1:200000 - 1948, МР - 1:200000 - 1958, ГР 1:200000 - 1963, съёмка 1:50000 - 1964, АМС 1:200000 - 1970, ГР 1:50000 - 1972

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-ведения на площади объекта) Общие и детальные поиски - 1961: шурф объемом 65 м

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м известняка как строительного камня - 0,004 р., известняка для производства воздушной извести - 0,007р

0187. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактор развед. сети, глубина, ширина, длина) Развед. сеть: кат. А - 100х100м, кат. В - 200х200м. Пройдено 15 шурфов глуб. до 15 м. Отобрано 40 борздовых проб на хим. анализ, сечением 3х5см, длиной 3-4м, 11 штучных проб (по три монолита каждая разм. 20х20х20 см) для опр. физико-механических свойств известняков.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - в более мелким)	Виды структур
01	02
Кафанский	антиклинорий

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

№	Название структуры	Вид структуры
01		02
№	№	№

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

М-ние находится на восточном крае Кафанского антиклинория в 68 простира-
ния с пад. на ЮЗ и СВ под углами 30-
40° и 10-20°, сложенного породами
юрского возраста

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формидин, бета-а, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролируемые тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ДОЧНЫЙ.

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
п.пра	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, ^{Туфопесчаники мощн. 0,5 м (находятся в СЗ и СВ частях)}
согласно налегают на известняки, местами прорванные дайками диабаз-порфирового состава. Выработки не вскрыли
полную мощность известняков, видимая мощность равна 30-35 м.

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., модиф. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Р	Направления простирания		Преобл. направление
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1		I	пластообразная		СВ	ЮЗ	ЮВ
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, % руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
		07 08	09	10	11	12 13	14		
1	наклонное	/600		300 / 440		3 / 14,6	II, 3 0	/0,5	I 00
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

ОЗТ. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (циркулаторный и дисциркуляторный, нарушения выносливости, тел по залеганию по мощи, характер акклиматизации и др.

Залежь выдержки

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика изменений, полезной и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
известняк		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м		2190	4100	6290				6290		
известняк		карб. сырье для извести		СБЗ		тыс. т		1165	1622	2787				2791		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв. год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр; Халатян А.Г., Петросян А.М., УГ АрмССР, 1961, метод геологический, блоков, 14,6 м пл-дь 0,35 кв. км; утв. ТКЗ УГ АрмССР 1962; учт. СБЗ 1962

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						14,6	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0	/			

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприят-**
ные. Условия залегания полезного ископаемого, отсутствие вскрышных пород
обуславливают возможность разработки м-ния открытым способом с широким
применением механизации. Разработку м-ния целесообразно производить нес-
колькими карьерами с юго-восточного конца, выше подъездной дороги, пример-
но, с горизонта 1029 м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в вырб.)
Благоприятные. Пройденные выработки не встретили грунтовые воды. Притока
воды в карьер не намечается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйств. воде) **Техническое водоснабжение**
- за счет р. Тганах, протекающей в южной части м-ния, хозяйств. - за счет
родников в СЗ и ЮЗ частях м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения 05	Номер хранения документа	
					ТТФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Халаян А.Г. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТТФ	124	1962 1962 1983	1114 1114 4053	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Управление Цветной металлургии АрмССР**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не преду-
смотрены**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуатации, разведки, разработки, перспективы использования объекта и др.) **Прирост
запасов строительного камня и сырья для получения воздушной извести мож-
но получить за счет мощности известняков.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА