

38
19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ЦНВ. № 115

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 93

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Кафанское, уч-к Кузыл-дашский

Основные полезные ископаемые, применение известняк (балластное сырье)

Степень промышленного освоения консервация

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог Арутчан 23 II 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 6 01 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М.А. 24 01 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

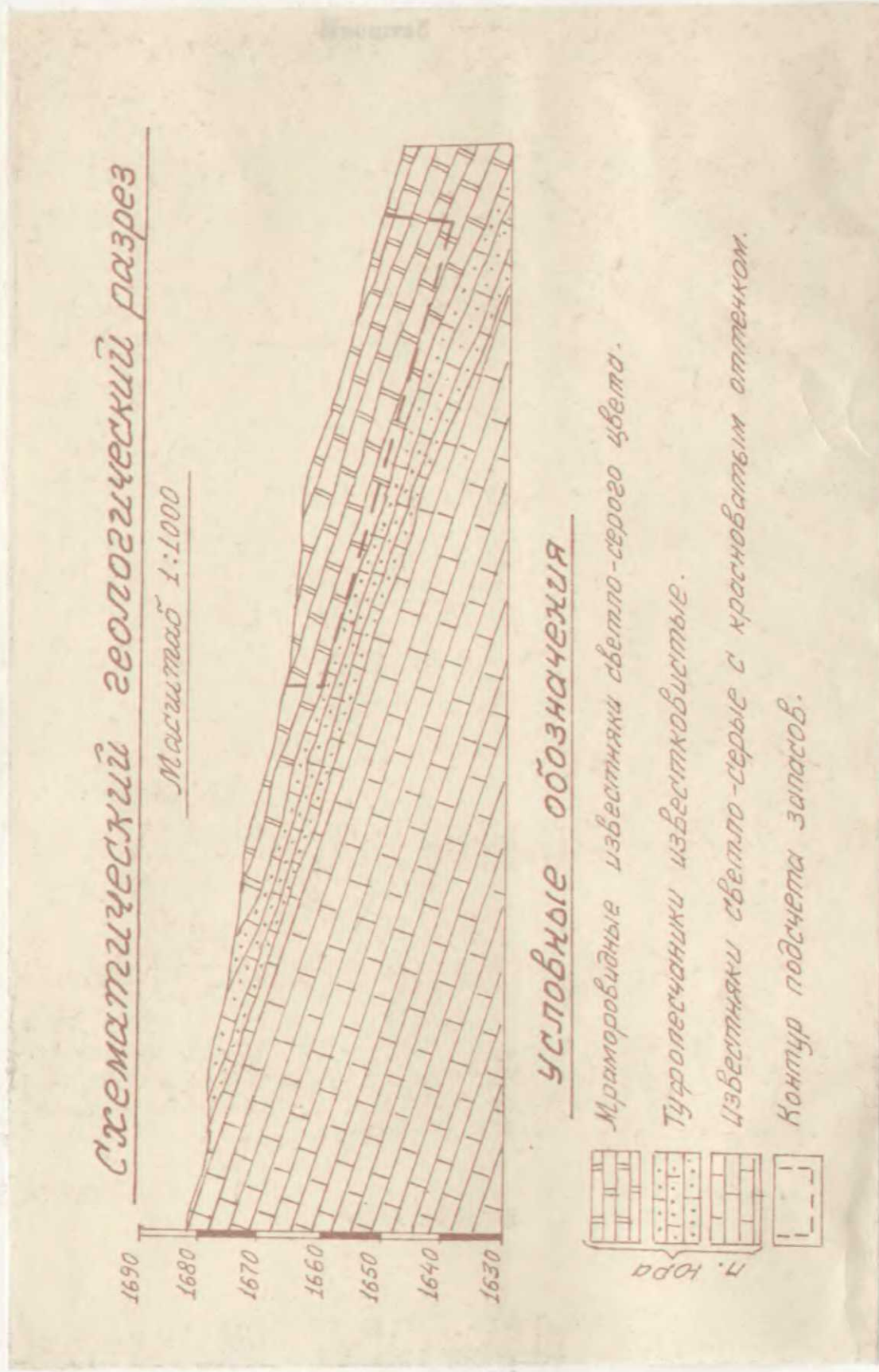
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

19

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
5	93			1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Кафанское	
участок		Кызыл-дашский	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минтрансстрой СССР	тр.Ердорстрой Главстроя СССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
АрмССР						Кафанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J-38-XI

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	19	46	28		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1670 / 1700

25 км СВ

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станция, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
от г.и к.-д.ст.Кафан, на левой стороне шоссеиной дороги Кафан-Горис. Развито сельское хозяйство и горнодобывающая промышленность. Электроэнергией обеспечен. Разрабатываются Кафанское медное и Каджаранское медно-молибденовое м-ния. Р-он богат строит. материалами.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1951

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, вид-ов. виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Амарян В.М.

УГ АрмССР; ооконтурено геологоразведочными работами

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения и др.)

Съемка 1:50000 - 1936, съемка 1:200000 - 1946, ГР 1:200000 - 1963, съемка 1:50000 - 1964, МР 1:200000 - 1958, АМС 1:50000 - 1970, ГРВ 1:50000 - 1972

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения и др.)

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

Стадии работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадий, тыс.р
				капаны и траншеи, куб.м	карьер, куб.м	шурфы и рва, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка		1951	1951	100		200							17
резерв		1952	1963										
разработка		1963	1970										
консервация		1970											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) **Затраты на разведку 1 куб.м известняка - 0,018 р.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведки, выработка, способание и др.) **Выработки располагались по 4 разведочным линиям по сети 100x100м. пройдено 18 шурфов глубиной до 15 м, несколько канав. Отобрано 9 бороздовых проб сечением 0,1x0,05м - для опр. хим. состава и 4 штупных (29 кубиков размерами 15x15x15 см) - для физико-механических испытаний**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
	антиклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещающей структуре, вид, характер, мощность, тектоника, контроль, положение тел полез. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полез. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Оса- дочный; в условиях неглубоководного моря, в результате длительного и непрерывного накопления карбонатных осадков.**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
п.юра	волжский

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
известняк	продуктивная	п.юра	волжский
туфопесчаник известковистый	подшва	п.юра	волжский

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Известняки полностью не вскрыты. Мощность их на участке доходит до 50м и более. Наиболее чистые разности приурочены к верхним частям толщи мощн. 15-18м, ниже известняки загрязнены туфопесчанистым материалом. Подстилающие породы - известковистые туфопесчаники мощн. 3м.**

193

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			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	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
известняк	СБЗ	тис. куб. м	801	129	930	29050	20	950	29050	930	

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год, утв. или пересч. Год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причина отчисления запасов к забалансовым и др.) **I гр; Амарян В.М., Армгеолуправление, 1951; метод геологических блоков, II м, пл-дь 0,09 кв.км; утв. ТКЗ Армгеолуправление, 1952; учт. СБЗ 1952**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					1	3

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,03	0,1 / 1,5	прям. и шл.	куб. м / куб. м.	0,03

054Т. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Условия залегания известняков, обнаженность на большей части территории обуславливают вести разработку открытым способом (карьером). Ср. мощность вскрыши 0,3 м, ср. мощность полезной толщи II,1м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затоплений выработок, водопритоки в выр.)
Простые. Грунтовые воды на территории м-ния отсутствуют. Отдельные источники, расположенные за пределами м-ния выходят на значительно более низких отметках и имеют трещинный характер. Они связаны либо с сильными дождями, либо с таянием снегов и носят обычно временный характер. Приток воды в карьер не намечается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в том числе хозяйственной воде) **Р-он богат водными ресурсами.** Водоснабжение для промышленных целей осуществляется по водопроводу.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един. изм.	Фактич.
Годовая производит. предпр. по сырью	тыс. куб. м.	II
Срок обеспеч. запасами	год	81

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Трест Брдеротрой Главотрой СССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены и не проводились

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прирост запасов возможен за счет флангов и-ния

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Временно законсервировано

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св.баланс	разведка утв. запасов	Амарян В.М. ТКЗ УГР АРМССР Армянский ТГФ	2	1951 1952 1983	3578 3578 4053	