

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шв. № 23

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ДЖ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 11 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Даштское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Узумова А.И., геолог _____ 10 02 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии _____ 17 02 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил АРАКЕЛЯН М.А., нач. экспедиции _____ 24 12 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия, геол.-геофиз. эксп. УГ Арм. ССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

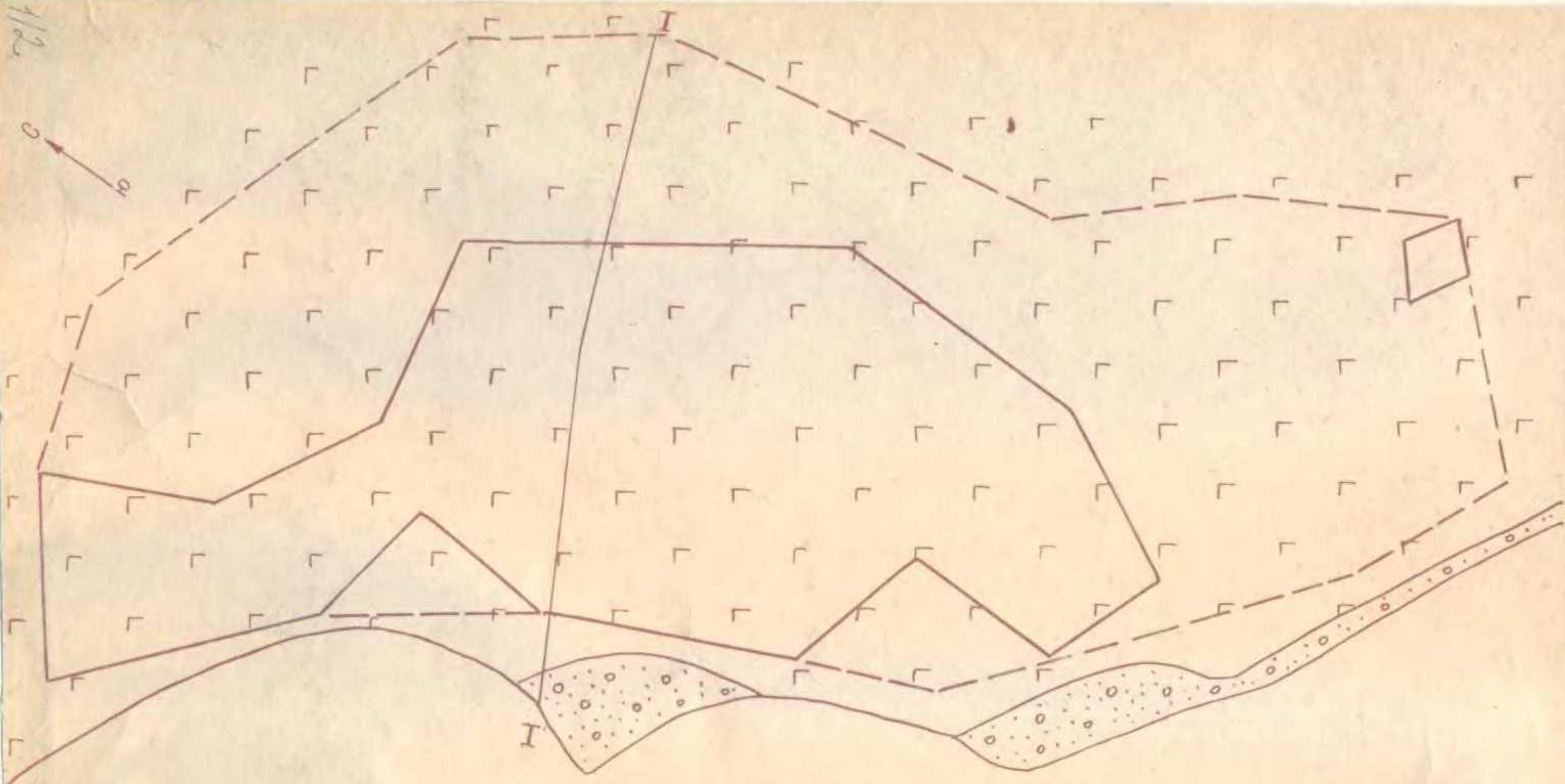
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

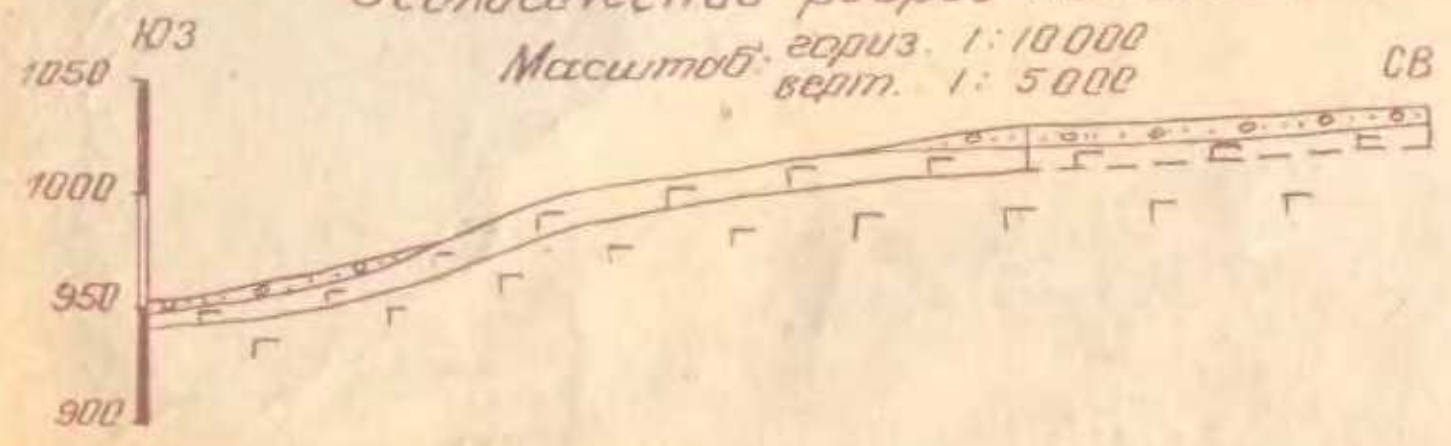
1/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА


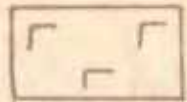

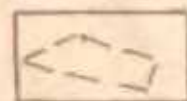
Масштаб 1:10000



Геологический разрез по линии I-I
 Масштаб: гориз. 1:10000
 верт. 1:5000



Условные обозначения:

-  Наносы
-  Q-Гидроалюиты
-  Контуры подсчета балансовых запасов
-  Контуры подсчета забалансовых запасов

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ГГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	11			1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Даштское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	УГ АрмССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Создана республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
АрмССР						Эчмиадзинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	44	18		

ОТМЕТКИ, м
от/до

940 / 1030

7 км к С

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)
от г. Эчмиадзина. Ближайшими ж.д. ст. - Эчмиадзин - 18 км, Октемберян - 23 км, Ереван - 21 км. Район экономически освоен. Обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство и промышленность.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1971** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Мартirosян А.О. УГ АрмССР оконтурил во время геолого-разведочных работ**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, про-ведения на площади объекта)
Съемка 1:200000 - 1948, АМС 1:200000 - 1954, съемка 1:100000 - 1960. МР 1:50000 - 1963, ГР 1:200000 - 1963, ГР 1:50000 - 1967, съемка 1:50000 - 1969, АМС 1:50000 - 1970.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, про-ведения на площади объекта)

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

Стадия работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, стадия, тыс.р
				канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка резерв		1971 1973	1972		198	53				591		591	24

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 базальта 0,003 р.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, шурфы, карьеры, бурение) **Развед. сеть: кат. А - 100x100м, кат. В - 200x200, кат. С1 - 300x300м. Пробурено 50 скв. глуби. 5,8-20,8 м. Шурфы объемом 52,6 п.м., глуби. 1,6-34м, сеч. 1,25 кв.м. 1 опытный карьер - на пл. запасов кат. А (с целью опр. выхода блочного камня). Выход керна в ср. 80%. Отобрано 18 проб для полного физ.-мех. испытаний, 28 проб для сокр. физ.-мех. испытаний, 5 керновых проб для хим. анализа, 10 обр. для петрографического и минералогического изучения.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение во вмящ. структуре линкатики и дисъюнктивных, разрыв, контрроль, положение тел полез. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Названия структуры	Вид структуры
01	02

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**
каногенный, образовались в результа-
те излияния основных лав.

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
базальт	продуктивная	четвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, название, особенность, количество продуктивных тел, мощность, форма и характер залегания и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Преоб. направление
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная	З	В	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	2500	/	2000	6.1 / 20.6	10.1	/ 7.0	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощность, характеристика зон изменения полезной ископаемых, и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощность, характеристика зон изменения полезной ископаемых, и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

Полезное ископаемое (руда) (P) (5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
01	02	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее						
		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12								
базальт	строительные камни	53,7	40,8	55,3	0,75	0,9	0,74	13,8	16,2	15,5	8,5	10,7	9,26						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
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		
/	/	2,77	9,63	7,82	2,09	6,17	3,35	0,14	0,21	0,16	2,26	3,42	3,07	0,68	1,34	1,15	/	0,92	0,62
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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		
/	/	0,7	0,47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2,7	1,28		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)		Применение (6)		Свойство (P) (11)				Величина (11)		
01	02			03	Температура, град.	Кол-во циклов замороз.	Единица измерения	от/до	средняя	
					04	05	06	07	08	
базальт	строительные камни			плотность			г/куб.см	2,74	2,82	2,79
				объемная масса			г/куб.см	2,23	2,61	2,42
				пористость истинная			%	5,99	19	13,2
				водопоглощение			%	0,85	2,23	1,59
				коэффициент размягчения				0,7	0,91	0,83
				коэффициент морозостойкости				0,75	0,99	0,85
				предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.			кг/кв.см	443	1210	746
				предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	355	1044	613
				предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.		25	кг/кв.см	324	960	518
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/
/	/			/	/	/	/	/	/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

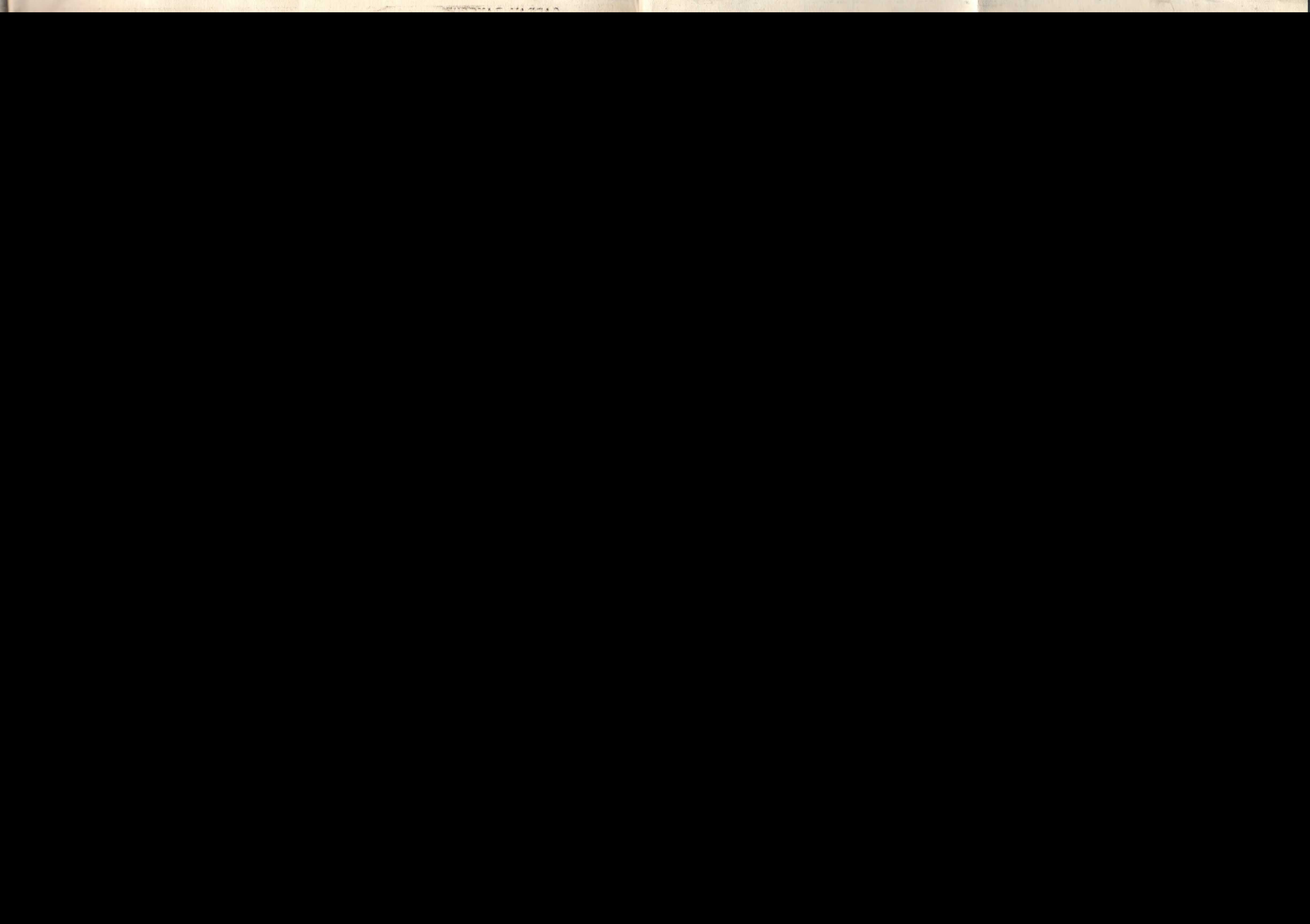
Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн. содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				A+B+C1 05	C2 06	A+B+C1 07	C2 08

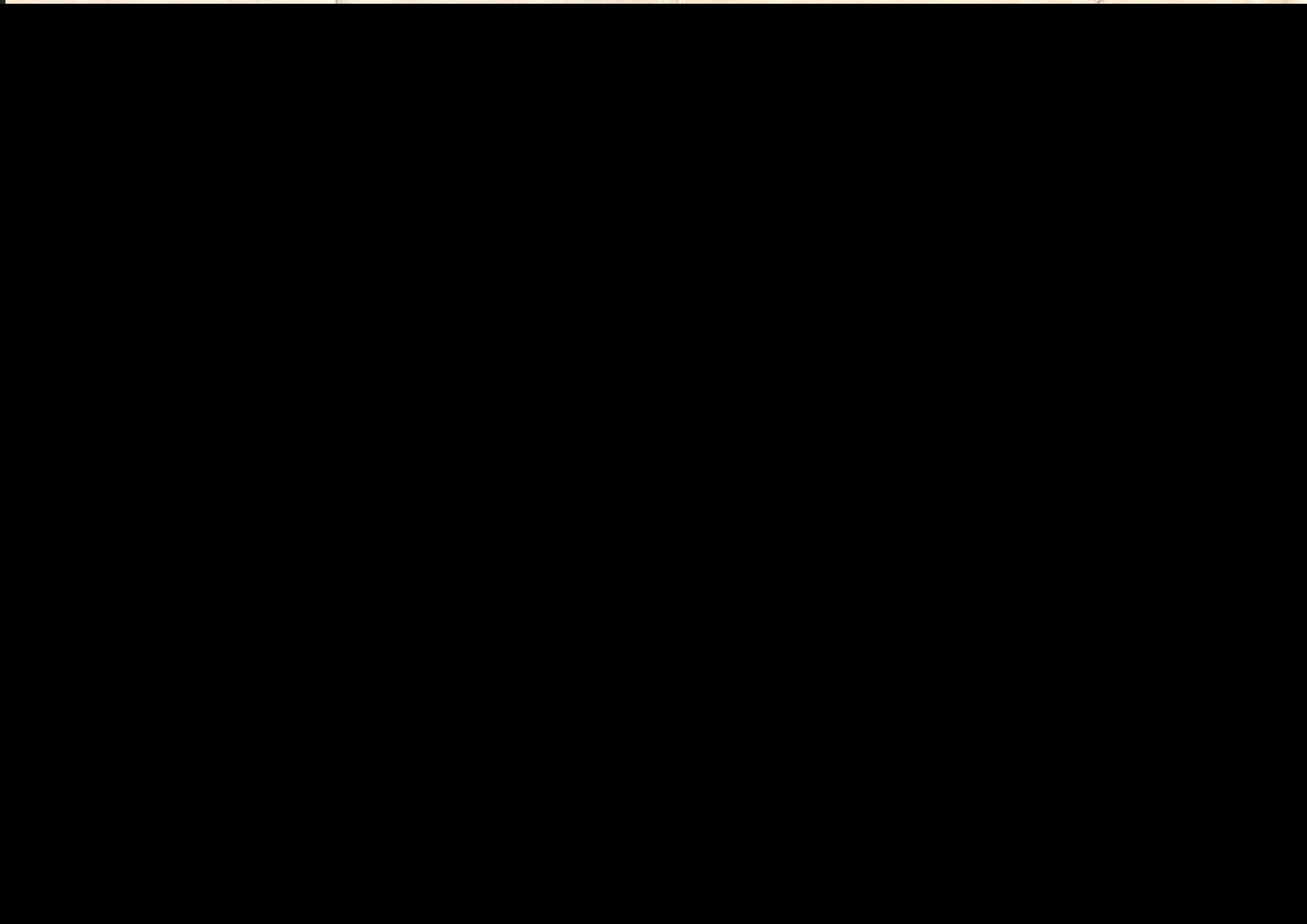
039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ СССР (ТКЗ) 07
				от/до 05	A+B+C1 06	
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %	
			от/до 04	среднее 05				от/до 04	среднее 05
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		





саягтер нэрлэвчлэлтэй, орчин цагт ажлаа үргэлжлүүлж байгаа бөгөөд (орногтой, сөрөг, ашигтай, үр дүндийг үзэх) **Бойршиг** **Г, 27 м**. Бойршиг рыхлаг, безводная, удаление бульдозерами. Разработка месторождения - открытым полумеханизированным способом.

1966г. Гидрогеологические условия разработки (сложные условия, литолог. и пр. характеристик, водоносных горизонтов) **Бойршиг** **Г, 27 м**. Бойршиг рыхлаг, безводная, удаление бульдозерами. Разработка месторождения - открытым полумеханизированным способом. Воды в скважинах и бурках не встречаются. Порода обладает хорошими фильтрационными и инфильтрационными способностями. Грунтовые и подземные воды находятся очень глубоко. Приток воды в карьер не ожидается.

Техническую воду можно получить из скважины **Дангино** **Г, 27 м**, протекающего в ЮЗ части м-ния. Питьевое водоснабжение - из села Дашт на расстоянии 1,5 км от м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно про-
екту:

Годовая производительность - 200 тыс. куб. м.

Срок службы карьера - 30 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Армгидроэнергострой

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Запасы
могут быть увеличены за счет изучения флангов месторождения.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол гос.баланс ев.баланс	разведка утв. запасов	Мартirosян А.О. ТКЗ Арм.ССР Союзгеолфонд Армянский ТГФ	208	1972 1972 1982 1983	2462 2462 39250 4053	