

14/19

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унв. № 343

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 217

ТГФ

№

12338

Союзгеолфонд

м-ние Цогамаргское

Объект учета

Основные полезные
ископаемые, применение

долерито-базальт (строительные камни)

консервация

Степень промышленного освоения

Составил

Еремян М.Л., ст. тех. геолог

07 05 1985

г.

Проверил

Микаелян А.Т., ст. геолог

15 05 1985

г.

Утвердил

Айвазян Ц.М., нач. экспедиции

29 07 1985

г.

Организация

Центральная ГРЗ УГ Арм. ССР, Мингео СССР

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

МП

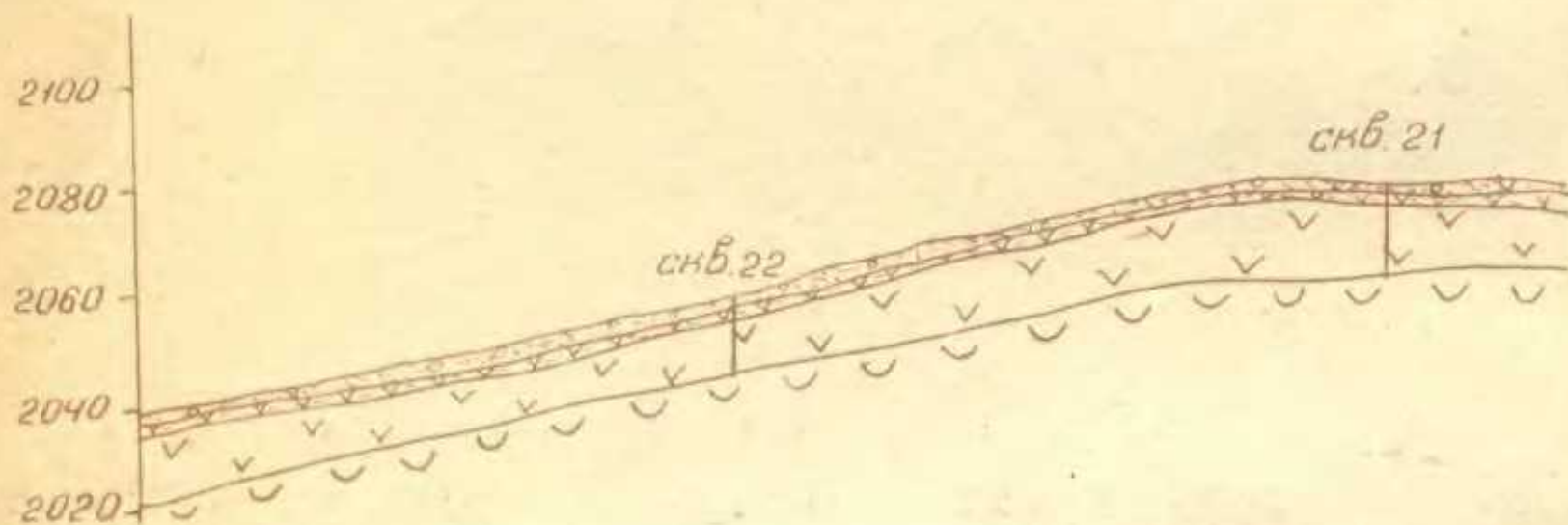
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	25.09.1985 г.

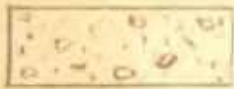
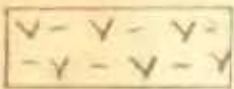
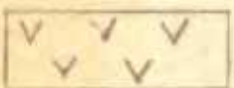
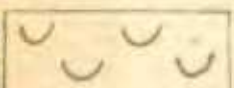
11/1

Схематический геологический разрез

Масштабы:
горизонтальный 1:10000
вертикальный 1:2000



Условные обозначения

- Q  Современные отложения.
- N₂  Плиоцен. Затронутый выветриванием базальт долеритовый.
- N₂  Плиоцен. Базальт долеритовый.
- E₂  Эоцен. Туфопесчаники, туффиты, туфы.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	217	12.338		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Цогамаргское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Ленинканский комбинат строительных материалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район	04
01		02		03		04	
АрмССР						Гукасянский	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	57	43	50	50	

ОТМЕТКИ, м
от/до**1905 / 2100**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **2 км 3 от с. Цогамарг, 12 км Ю от райцентра Гукасян. Р-он обеспечен электроэнергией; развито скотоводство и земледелие.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1975** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вид-ы, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Микаелян А.Т. Бавринский по Раздан-Севанск. ГПЗ Армянского ГУ; при поисковых работах**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1939; съемка 1:50000-1954; съемка 1:50000-1956; съемка 1:1000000-1956; съемка 1:25000-1961; ГР 1:200000-1964; АМС 1:100000-1975; ЗР 1:50000-1978; ЗР 1:25000-1980.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Пред. разведка - 1979: скв. мех. кол. бур. 375 м., дет. разведка-1980г: скв. мех. кол. бур. 331 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 долерито-базальта 0,01 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (Формат, вид, доп. к. 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 92

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мумухан-Базумский	антиклинорий

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Бандиван-Чичиханский	синклинарий

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

М-ние расположено на Базумском надви-
ге, по которому нижнемеловые отложения
в южном направлении надвинуты на
палеогеновые отложения.

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
плиоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
долерито-базальт	кровля	плиоцен	
долерито-базальт	продуктивная	плиоцен	
туф	подомва	эоцен	

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.)

Ср. мощн. кровли 2,6м, в т.ч. ср. мощн. наносов - 0,4м

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоимость, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

Месторождение состоит из двух участков (I и II участки). Они составляют отдельные части лавового покрова в районе с. Погамарг - г. Сип. I участок оценен предварительной разведкой, а II участок - детальной разведкой. Запасы полезного ископаемого на I участке составляют по кат. C₁ - 1559 тыс. ком. по кат. C₂ - 2169 тыс. ком. На II участке по кат. A+B+C₁ - 5185 тыс. ком. по кат. C₂ - 1812 тыс. ком. Полезная толща имеет пластообразную форму залегания. Забалансовые запасы II уч-ка по кат. B+C₁ составляют 2163 тыс. ком.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простирания		Преобл. направл. падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	долерито-базальт	1	пластообразная		З	В	В
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м от/до	Баланс. запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.		1800 2200	2000	600 1000	800	7,2 20	16	0,2 2,6	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Как по ширине так и по мощности выдержано.** Качество сырья

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) **В верхней части долерито-базальты мощн. от 0,1 до 1,0 м выветренные.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(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				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
	долерито-базальт		строительные камни		50,5	52,6	/	/	16,9	19	/	/	/	/				
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
№ 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	8,56	10,9	7,32	10,1	3	5,44	/	/	/	/	/	/	4,35	5,45	/	/	/	/
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 ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (11)	Код-во цикла замораж. (11)	Единица измерения (11)	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
долерито-базальт	строительные камни	плотность			г/куб.см	2,7	2,99
		объемная масса			г/куб.см	2,71	2,75
		пористость			%	8,56	23
		водопоглощение			%	0,75	3,4
		коэффициент размягчения				0,64	0,93
		коэффициент морозостойкости				0,71	0,97
		предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.			кг/кб.см	328	813
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кб.см	247	712
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кб.см	233	596
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

3) САТ. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Плаггиоклаз
пироксен, оливин, магнетит и ильменит.

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Дolerито-базальты являются разновидностью диабазовой (офитовой) структуры. Цвет - серый, синевато-темно-серый, темно-серый, бурый и черный. Плотная, пористая, плотно-пористая, кавернозная структура. Встречаются также в виде шлакованных масс бурого, черного и темно-серого цветов. Плиты из долерито-базальтов имеют гладкую поверхность.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

57. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) 1969-1980г.г. С
Лаборатория инженерной геологии УГ АрмССР. Исследования 190 проб, установ-
лено, что долерито-базальты пригодны как строят. камень и удовлетв. тех.
требов. В программу изучения вошли определения объемного и удельного веса
водопоглощения и морозостойкости, предела прочности при сжатии. Долерито-
базальты изучались согласно стандартов: РСТ-АрмССР-1102-79 "Камни строитель-
ные из туфов, базальтов и травертинов", ГОСТ-9479-76, ГОСТ-6666-74, ГОСТ-8267-
79. Они рекомендуются как строительный камень, облицовочные плиты, бортовые
камни и щебень для строительных работ.

1969-1980г.г

046Т. КОНДИЦИИ (год заключения договора, наименование организации, состав, организационно-управл. условия, год утв. или изменения) Постоянные:

технические требования Министерства приборостроения и малов от ЗИ/У-80 год.

№ 013-164/1681:

1. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ АрмССР - 1102-79, ГОСТ-6666-74, ГОСТ-9479-76 и ГОСТ-8262-75.
2. Максим. допуст. коэфф. покрытия - 0,9 м²/м³.
3. Миним. мощн. половн. толщ. не менее 2м.
4. Глубина отработки - 2044 м.
5. Миним. выход блочного камня - 20,9%.
6. Предел прочн. при сжатии в сухом сост. не менее 300 кг/см².
7. Год. производит. карьера по домыче - 150 тыс. куб.м.
8. Общие требуемые запасы - 4,5 млн. куб.м.
9. Срок службы карьера - 33 года.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	13
долерито-базальт		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м		2363	2820	5183	1812	2163	2	5185	1812	5183

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 (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	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 (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	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год, утвержд. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **глуб. подс. запасов до 16 м; пл-дь 0,97 кв. км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1981; учт. СБЗ 1981.** **Игр; Микаелян А.Т., УГ АрмССР 1981, метод геологических блоков.**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
открытый		02	03	04	05	06	07
						20	16

053. ВСКРЫША

Объем куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,4	0,2 2,6	промпил.	куб. м/куб. м	0,094

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Вскрыша

КЗ)
С1

представлена суглинками с обломками и щебенистым материалом из долерито-базальтов. Ее можно удалить с помощью бульдозера. Разработка открытым способом - карьерами.

КЗ)
С1

КЗ)

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)

Выходы подземных вод приурочены в нижних отметках покрова, на южной и юго-восточной частях участка, где мощность долерито-базальта сокращается, способствуя выходу наружу трещинных вод, подстилающих породу мела эоцена.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйств. воде)

Питьевой и технической во-

дой м-ние обеспечено. Источником питьевой воды могут служить родниковые воды (дебит 5-20 л/с), а источником технического водоснабжения могут служить воды р. Цогамарг (родники расположены вблизи м-ния, а р. Цогамарг находится на расст. до 1,5 км от м-ния.)

11/11

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Проектные:**

Годовая производительность карьера - 150 тыс.куб.м
Обеспеченность предприятия запасами - 33 года
Капитальные вложения 1255 тыс.руб., годовые эксплуатационные расходы 1149 тыс.руб., годовая товарная продукция (строит.камень, облицовочные плиты, бортовой камень, щебень) составляет 1454 тыс.руб., годовая прибыль 305,8 тыс.руб.
Уровень рентабельности производства к капитальным вложениям 26%.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Министерство промстройматериалов.Требуемые запасы заказчика - 4,5 млн.куб.м. Транспортировка автомобилями.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуатации и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Прогнозные запасы сырья составляют - 13,1 млн.куб.м**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА **Временно законсервировано в 1982 г.**

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Советгеофонд 07
отчет отчет протокол св.баланс ТЭО	предварит.разведка детальная разведка утв.запасов кондиции	Микаелян А.Т. Микаелян А.Т. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ Амазаспян Г.А.	252	1980 1981 1981 1984 1981	3587 3808 3808 4209 4053	

11/13