

52

29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лист № 730

Гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№

525

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Западный участок Араратского м-ния травертинов

Основные полезные ископаемые, применение травертин (облицовочный и строительный камень)

Степень промышленного освоения разработка

Составил БАРСЕГЯН А.М. геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

В. Р. С. /

подпись

11 09 2001 г.

дата

Проверил СААКЯН И.А. геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил МАНУКЯН А. д-р ООО "Нарва"

фамилия, и.о., должность

А. Манукян

подпись

11.09.2001 г.

дата

Организация ООО "Нарва"

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геол. фонд	Арутюнян Р.А.	Начальник РГФ	<i>Р.А. Арутюнян</i>	11.09.2001

29/1

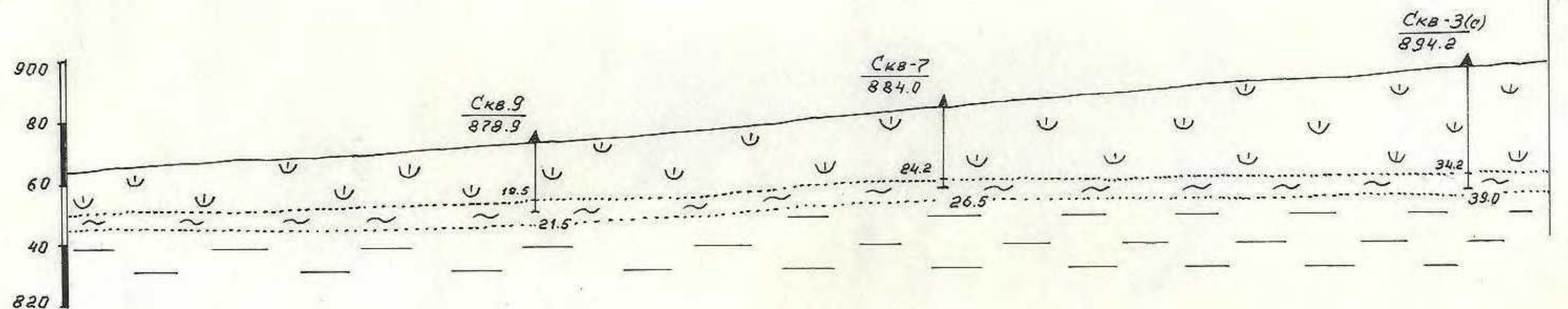
29/2

Аралатское месторождение травертинов

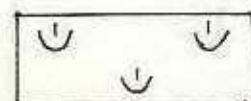
Западный участок

Геологический разрез

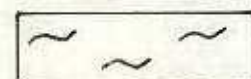
Масштаб 1:2000



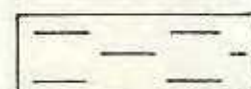
Условные обозначения



Нижнечетвертичные травертины.



Нижнечетвертичные глины.



Верх. олигоцен - нижн. миоцен. Пестрацветные глины.



Буровые скважины пробуренные: 1) в 1978-79 гг.; 2) в 2001 г.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2001	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
Мест-ние		Западный уч-ок	Арааратское м-ние

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "Петропол"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "Нарва"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
РА		Араратский марз				Араратский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J - 38-III

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44	42	39	52		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

850 / 920

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

С от г. Арарат, в 1,4 км к ЮЗ от г. Салакит (1020,6 м), от ж/д ст. Арарат в 5,5 км к ЮВ. Район в основном сельскохозяйственный, с развитым садоводством и земледелием. Промышленные предприятия являются: ГЗАО "Араратцемент", а так же по добыче стройматериалов (травертин, ПГС).

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1929 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Смирнов Н.Н. МГРИ (1929), МКРТЧАН С.С. (1934 г.), ГРИГОРЯН С.А. (1971-74 гг.) - ген. подсчет запасов Араратского мест-ния, ХАЧАТРЯН М.А. (1978 г.).

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

Съемка: М 1:200000 (1935-39), М 1:50000 (1963), М 1:5000 (1974 г.)
М 1:2000 (2000 г.): РЭ - 72-73, РГ - 80-83, РМ 80-83.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) предварительная разведка 1978 - 79 гг.

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. разведка, с. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 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, 8

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во внеш. структуре, пла-
катины, и дисъюнктивы, нрррр, конт-
роль, положение тел ползз, нскон.)

Араратское поднятие с С и Ю ограничивается глубинными разломами; соответственно Ереванским и Араратским.

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Апаратское	Поднятие

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
осадочный (хемогенный)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Четвертичный	плейстоцен

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА Нижнечет-
вертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
глины и суглинки	подошва	Четвертичный	плейстоцен

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

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

29/5

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	травертин	I	толща (пласт)	СЗ	ЮВ	ЮЗ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	/	800	/	400	7,1	88,4	23,1	0,9 / 3,7
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) приповерхност-
ные части толщи травертинов трещиноватые и частично выветрелые -
горбыльный слой: 0,6-2,0м, ср. мощность 0,9м.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) В полезной толще при-
сутствуют некондиционные породы: прослойки серовато-желтых глин и
трещиноватых травертинов, не подлежащих геометризации. Средняя мощ-
ность некондиционных интервалов-I, Iм (0,5м-глины и 0,6м-трещ.-не тра-
тины).

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ в полезной толще присут-
ствуют некондиционные породы: прослойки серовато-желтых глин и трещинов-
атых травертинов, не подлежащих геометризации. Средняя мощность не-
кондиционных интервалов-I, Iм (0,5м-глины и 0,6м-трещ.-не травертины)

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]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ТРАВЕРТИНЫ

состоят исключительно из кристаллов кальцита-различной формы и размеров. Структура породы кристаллическая.

Кальцит в основном мелкозернистый и среднезернистый, с мозаичной текстурой. Порода в основном пористая, поры заполнены радиально-лучистым арагонитом, иногда - кальцитом.

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) по радиационно-гигиеническим свойствам травертины (II-14МКР/ч) соответствуют требованиям
НРБ-96 и ОСП 72/87

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) В 2001г.
ЗАО "Горно-металлургический институт". Травертины по качественным показателям отвечают техническим требованиям ГОСТ 9479-98 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий" и АСТ 100-95 "Строительные камни из туфов, базальтов и травертинов", могут быть использованы для производства облицовочных и архитектурно-строительных изделий.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - достоин, или врем., составители, год составл., организация утвержд. кондиции, год утв. или
пересути, кондиция, основы, параметры и требования и др. данные по постановке протоколу утвержд. кондиция) проект кондиции

с ТЭО. КАРАПЕТЯН Г. А. Утв. ГКЗ РА, 2001г. Параметры кондиции:

- качество травертинов должно соответствовать техническим требованиям ГОСТ 9479-98 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий и АСТ РА 100-95" Строительные камни из туфов, базальтов и травертинов".
- по радиационно-гигиеническим свойствам полезное ископаемое должен соответствовать требованиями НРБ-96 и ОСП 72/87
- минимальный выход блоков из горной массы - 19,6%
- балансовые запасы травертинов окатурить кондиционными разведочными выработками, а на глубину до геологической границе подстилающих желто-серых глин.

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
Травертин		облицовочный и строительный камень		СВЗ		тыс. куб. м		8862,2	975,5	4837,7	-	793,8	-	4837,7		

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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверждение, год, утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, др.) I группа. БАРСЕГЯН А.М. и др., метод геологических блоков, глубина - 23, км, утв. ГКЗ РА 2001г., СВЗ, Запасы травертинов, как облицовочный и строительный камень, были подсчитаны в пределах контура ранее утв. - ных запасов (ГКЗ СССР, 1976г.) цементного (флюсового, декоративного цемента, хим.-го) сырья, в югозападной части Бл-7-С_I А. являющегося м-ния травертинов. Забалансовые запасы участка окантурены и подсчитаны в пределах охранных целиков ЛЭП и трубопроводов.

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		2				25	

053. ВСКРЫША

Объем мши, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,079	0,0 / 2,5	вскрыша	рыхлая	0,05
0,186	0,5 / 2,0	" - "	горбиль	0,05
0,241	0,3 / 1,6	внутр. вскр. не конд. породы		0,05

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-технические условия благоприятны для разработки открытым способом-карьером. Разработка участка будет производиться односторонними уступами(сверху-вниз) высотой 2,5м, угол действующего уступа 90°.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.) Гидрогеологические условия уч-ка благоприятные-грунтовые воды и водоносные горизонты отсутствуют, и при открытой разработке осложнения(затопления) не будут.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) При существующем методе разработки необходимое количество технической(10-15м³/сут.) и питьевой воды будут поставляться автоцистернами из г. Арарат.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно
Т30 годовая производительность карьера I-ой очереди: горная масса - 26,3 тыс. куб. м; олоки - 10,0 тыс. куб. м. Обеспеченность подсчитанными запасами (I очередь) - 106 год, в целом - 200 год. Погашение капитальных вложений - 0,13 год.

Рентабельность к производственным фондам - 258%

Рентабельность к себестоимости - 102%.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Петропол",

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Добыча травертинов будет производиться буроклиновым способом с применением гидравлических клинов, без взрывных работ, с последующей пассировкой и погрузкой на автотранспорт. Все механизмы будут эксплуатироваться в исправном состоянии. На нарушенных землях будут производиться рекультивационные работы.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Вскрытые породы (горбыль и некондиционные породы), а так же пром. отходы пригодны для производства портландцемента и при их реализации, можно организовать почти безотходное производство.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

29/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГБ	Сводный фонд
Отчет	Детальная разведка	БАРСЕГЯН А.М. и др.		2001	5990	
Протокол	утв. запасов	ГКЗ РА				