

46

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. №378

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 252 ТТФ № 22434 Союзгеофонд

Объект учета м-ние Арагацекое

Основные полезные ископаемые, применение гравийнг-песч.м-л (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Геворкян Л.А., ст. геолог *Гев* 03 06 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог *Григорян* 05 06 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии *Дашян* 07 06 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<i>Саркисян</i>	<u>22.10.1985</u>



Б:

117

Схематический геологический разрез

M 1:2000



Условные обозначения

- Почвенно-растительный слой (Q)
- Гравийно-песчаный материал (Q)
- Суглинки (Q)
- Базальты (Q)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Имя: массив	Номер паспорта		Шифр деления	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТТФ	Спецоффенд			
01	02	03	04	05	06
Б	252	22434		1985	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Арагацское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	Талинский КСМ и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
M-BA 1:200 000

К-38-XXXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	19	43	40		

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до
1230 / 1240

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (параллель, расток, близость, станция, рас. пункт, природный объект, путь, болот. экос. особенность, и др.)
Зим СЗ от к.-д. ст. Арагац, связано с г.г. Ереваном, Ленинаканом, Октемберяном железной дорогой и автомагистралью. Р-он экономически освоен, полностью электрифицирован. Развиты сельское х-во и промышленность.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1966**
ГРП УГ СМ АрмССР

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватель, организация, тип-в. виды и методы работ и др. об. достоверности открытия) **Ахурянский**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, масштаб, год, период, название, географ. объект)
Съемка 1:500000-1956, 1:1000000-1956, 1:200000-1957, 1:100000-1959; 1:50000-1960; Р 1:200000-1963.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, период, название, географ. объект)

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

Стадия работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Навешивание горных работ			Подобные горные работы, м			Бурилы, м			Стоимость работ, стадия, тыс. р.
			капитальное, куб. м	карьерное, куб. м	шурфы и расчистка, м	восточное	горизонтальное	все	капитальное	ударной	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка	1967	1968			390							
резерв	1969											15

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ^(затраты на разведку горных пород, запасов руды, песка и гравийногалечника кат. А+В+С₁ в 0,21 коп.) **Затраты на разведку 1 куб. м**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ ^{(Развед. сеть: кат. А-(100x100)м, кат. В-(200x200)м, кат. С₁-(300x400)м. Пройдены 45 шурфов, максим. глуб. разведки 10м. Отобраны 32 пробы для физ. мех. исслед. берездовым методом сечен. 0,05x0,1м по одной стенке шурфа, 10 проб подверг. хим. анализу, 5 проб петрограф. и 10 минералогич. обслед.. На золото промыты 4 шиха - результаты отрицательны.)}

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Бревано-Ордубадская	зона

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ^(Формы и элементы форм рельефа, контролирующее тело пласта, ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ^{Оса-дочный}

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (19)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
1. четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные различия горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (19)	Век (10)
01	02	03	04
песок, рваный	продуктивная	1. четвертичный	
углинок глинистый	подошва	четвертичный	
базальт	подошва	четвертичный	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ^(Лаконичность, шурфы, ореолы и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ^(Составление фации, конгломер. смеси, тонкая, мелкая, зольная, тектоника и др.) **Ср. мощность вскрыши 0,85м**

031Г. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, название, основность, длина, ширина, площадь тел, заласы, форма и характер залов, мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ тел	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-но тел	Форма тела	Налованные пространства		Прооб. выделен
				от	до	
				04	05	
	01	02	03			06
1		I	пластообразная	СЗ	ЮВ	В
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ тел	Характер заложения	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина заложения, метров, м	Баланс. запас, т		
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя				
		07	08	09	10	11	12			13	14
1	пологое	/	1000	/	600	5	/8	671	0,5	/1,2	100
2		/		/							
3		/		/							
4		/		/							
5		/		/							
6		/		/							
7		/		/							
8		/		/							

033Г. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (название, характеристика, мощность и др.)

034Г. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (название, характеристика, мощность и др.)

035Г. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

114

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	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
	03		04		05	06	07	08	09	10	11		12	
1	гравийно-песч.м-л		наполнители бетона		51,6/57,3	53,9	1,03/ 1,4	1,24	15,5/18,1	16,4	5,4 / 7,4	6,76	/	
2	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	

№ 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	/	/	5,2 / 9,45	6,83	0,6 / 3,61	3	0,07/ 0,2	0,14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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		Некислородный 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,49	1,15/ 8	4
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7) (P) (11)	Температура, град. (8)	Кально-стекло-защитка (9)	Единица измерения (10)	Величина	
						от/до	среднее
						03	08
гравийно-песч.м-л (гравий)	наполнители бетона	Объемная масса			г/куб.см	1,31/ 1,55	1,41
		Плотность			г/куб.см	2,58/ 2,81	2,69
		содержание пылевидных глинистых частиц			%	2,61/ 5,08	2,95
		модуль крупности			%	1,86/ 2,96	2,44
		содержание песка в балласте			%	53,3/ 100	86,7
		водопоглощение			%	/ 5,0	4,04
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

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

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

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

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

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

041Г. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (РУД) (P 5)	Горная порода (шифры) - обвалены	Расчет объёмов, м ³ шт./до	Содержание обвалов, % шт./до	Связанности (P)
01	02	03	04	05
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	

043Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Залежь песка и гравийногалечника серого и тёмно-серого цветов, слоистая, слабобетонированная, местами в песках наблюдается прослойка суглинка мощностью 5-10см и вулканического шлака 10-15см, которые не оказывают влияния на качество полезн. ископаемого.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое (P 5)	Вид продукции	Марка (сорт, год)	Классы, мм	Единица измерения	Примечание	П у л о в		
						шт.	мил.	средней
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Гравийно-песч.м-я	Гравий			%				25

045Г. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технические условия) **1967 г.**
 Центральная лаборатория УГ АрмССР. Отобраны 32 бороздочные просы сечением 0,05х0,1м по одной стенке буров длиной равной длине вскрытой мощности полезного ископаемого. Установлено, что гравийно-песч.м-я удовлетворяет требованиям ГОСТ-8736-62, ГОСТ 8264-64 и пригодны для раствора и в бетоне для местных строительных нужд.

046Г. КОНДИЦИИ (технические условия) **1967 г.**
 Подсчет запасов произведен согласно техническим требованиям Министерства промышленности стройматериалов АрмССР:
 1.Соотношение вскрыши к полезной толще 1:7
 2.Максим.мощн.вскрыши 1м
 3.Максим.глуб.отработки 15 м
 4.Миним.мощн.полезной толщи 5м
 5.Продукция должна соответствовать ГОСТ 8736-62
 6.Годовая производительность 100 тыс.куб.м
 7.Кол-во запасов - 3000 тыс.куб.м
 8.Амортизационный срок предприятия - 30 лет

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	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
гравийно-песч.м-л	Б	наполнители бетона	Б	ГБЗ	Р	тн. куб.м	Б	4048	3258	7306				7306		436

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	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	Б	Применение	Б	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа слониде, классиф. ГКЗ СССР, видовый состав, метод, глубина вскрыши, мощность, глубина разработки, мощность, год утв. и др.)
 I гр; Плужин Г.А. УГ АрмССР, 1968 г., метод геологических блоков, глуб. подзч. запасов 6,7м, пл-дь I кв. км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1968; утв. ГБЗ, 1972

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	Р					6	

053. ВСКРЫША

Объем куб.м	Мощность, м	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,9	0,5 / 1,2	геолог.	куб.м/куб.м	0,12

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горные условия, условия разработки и др.) **Благо-**
приятные, разработку можно производить открытым валовым способом с приме-
нением бульдозеров и экскаваторов.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложа, условия, литолог. и др. характеристик, водности, горизонтов, протек. в уровень затопления выработки, водосток в выруб.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют

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

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год (годы)		История хранения документа	
				05	06	ИФ	Совхозфонд
отчет протокол госбаланс	отчет утв. запасов	Плузян Г.А. ТКЗ АрмССР Совзгеофонд	166	1968 1968 1983	1915 1915 3939		

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ *Талинский КСМ и изделий*

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (включая перспективы развития, разработки и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

11¹⁰