

5/ 4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

ск. ф. 47

Б

Учв. № 47

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 35

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета И-ние Агавнадзорское

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

Степень промышленного освоения резерв

Составил Какосян Ж.В., геолог Какосян 3 02 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 10 02 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Арапетян М.А., нач. экспедиции Арапетян 04 11 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ 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	Саркисян	29.12.1983

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06
Б	35			1983	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Агазнадзорское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	трест Армнеруд

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			Разданский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Заказказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-33-XXXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	34	44	42		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1700 1720

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
 Между сс. Джарарат и Агазнадзор. Ближайшая ж.-д. ст. Раздан - на расст. 15 км по шоссе. Р-н экономич. освоен, развито сел. хоз. и пром-ть. Разведаны м-ния: Анкаванское медно-молибд., Разданское железоруд., Текагетское нефелин, сиенитов, Разрабат. Меградзорское золоторудное и ряд м-ний нерудн. сырья и минерал.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1966

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

ГТ АрмССР оконтурил во время геолого-разведочных работ.

(первооткрыватели, организация, м-но-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Абрамов С.З.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта)
 Съёмка М 1:200000 - 1938, 1:50000 - 1947, 1:50000 - 1960, ГР 1:200000 - 1963, АМС 1:50000 - 1970, ГР 1:50000 - 1983, МР 1:50000 - 1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год проведения работ 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, тыс.р.
				канавы и траншеи, куб.м	карьер, куб.м	шурфы и ригельки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
РАЗВЕДКА		1965	1966			195							
резерв		1966											2

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. запасов песчано-гравийн. м-ла промыш.кат. - 0,001 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, ступ. разведки, кат. разведки, выработка, освоение и др.) Пройдено 42 шурфа глуб. 0,6 - 2,5 м, сеч. 1,25 м². Разведочная сеть: кат.А - 100х200м, кат.Б - 200х300м, кат.С - 300х400м. Отобрано 8 борозд. проб сеч. 0,05х0,1м и длиной равной мощи. пол. иск. для опред. физ.-мех. свойств, одна валовая проба, сост. из 8 рядовых проб для испыт. в бетоне.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещающей структуре, катив, и дислокации, поруб, конт. ролик, 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 механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

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 разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
гравийно-песч. м-л	продуктивная	четвертичный	

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.) Полезная толща местами покрыта почвенно-растит. слоем незначит. мощности.

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	Р	Направления простирания		Преобл. направление падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1		I	пласт.		СЗ	ЮВ	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, 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.		/ 9400		/ 400		0 / 2,3	1,49	0 / 0,5	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включая и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выщипывания и др.) **Пласт выдержан по залеганию. Полная мощн. не вскрыта, ввиду сильной обводненности**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменений полезн. ископ. и др.)

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					
	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		61,75 / 64,7 63,32		/ 1,08 0,61		11,2 / 17,2 15,58		2,8 / 10,4 5,55		/					
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	/		2,7 / 3,9 3,37		1,31 / 1,81 1,52		0,14 / 0,28 0,19		3,96 / 4,84 4,25		3,86 / 4,74 4,08		7,82 / 9,58 8,33		/		/	
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
	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

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ									
Полезное ископаемое	Применение	Свойство	Температура, град.	Код-во циклов замораж.	Единица измерения	Величина			
01	02	03	04	05	06	от/до	средняя		
гравий (отсев)	наполнители бетона	объемная масса			г/куб.см	2,44 / 2,66	2,5		
		пористость открытая			%	5,25 / 14,5	8,85		
		показатель пустотности			%	39,9 / 42,2	40,6		
		плотность			г/куб.см	2,62 / 2,85	2,69		
		влажность естественная			%	3,44 / 5,24	4,15		
		объемная масса			г/куб.см	1,42 / 1,49	1,46		
		показатель пустотности			%	43,9 / 46,8	45,3		
		плотность			г/куб.см	2,64 / 2,69	2,67		
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

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
гравийно-песч.м-л		наполнители бетона		СБЗ		тыс.куб.м.	484	699		1183				1183		

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, последняя подсчет запасов, организация, утверд. запасы, год, утверд. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины списания запасов к забалансовым, и др.) I. гр. 56Абрамов С.З., Григорян С.В., УГ Арм.ССР 1966; метод геологических блоков 2,5м, площ. - 0,8 кв км; ТКЗ УГ Арм.ССР 1966; СБЗ 1966;

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						2,5	

053. ВСКРЫША

Объем мдн, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,05	0	0,5	геолог. куб.м/куб.м.	0,04

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Полезная толща м-ния с глубины, примерно 1 м сильно обводнена, вследствие чего разработку его целесообразно вести экскаватором, оборудованным драглайном. Вскрыша рыхлая, может быть удалена бульдозером. Вытянутость промышленного тела позволит вести разработку широким фронтом забоя. Добыча возможна в течение круглого года. Транспортировка до ближ. ж.-д. ст. - автотранспортом.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литол. и пр. характеристик, водности горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выр. и др.) **Неблагоприятные вследствие дренирования вод, р. Мармаик. Грунтовые воды встречены на глубине 0,6-1,4 м. Амплитуда колебания уровня грун. вод достигает 1 м. Примерный дебит их 0,1 - 0,2 л/сек**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Месторождение обеспечено родниковой питьевой и технической водой из р. Мармарик, протекающей вдоль м-ния**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **МПС Арм.ССР трест Аринеруд**

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

060Т. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (включая рекомендации по безопасности) **Прирост запасов обоснован за счет разведки северо-западного продолжения месторождения.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
Отчет протокол в.баланс	разведка утв.запасов	Абрамов С.З. ТКЗ УГ Арм.ССР Армянский ТГФ	144	1966 1966 1983	0769 0769 4053	9