

18

47

сн 2/1/1984

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 443

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

# П А С П О Р Т

№ 259 ТГФ № 2136 Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Джраберское

Основные полезные ископаемые, применение пемза литоидная (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Боджукян М.Г., нач. отряда 10 09 1984 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог 13 09 1984 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии 17 09 1984 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

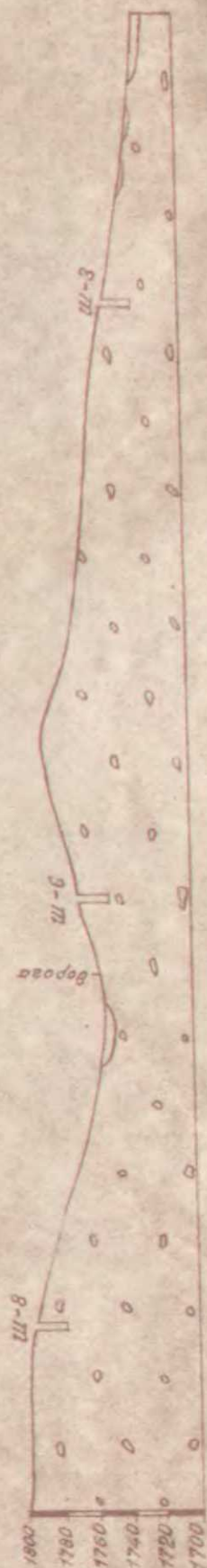
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<i>Саргс</i>	18.12.1985

47

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез.

Масштаб 1:2000

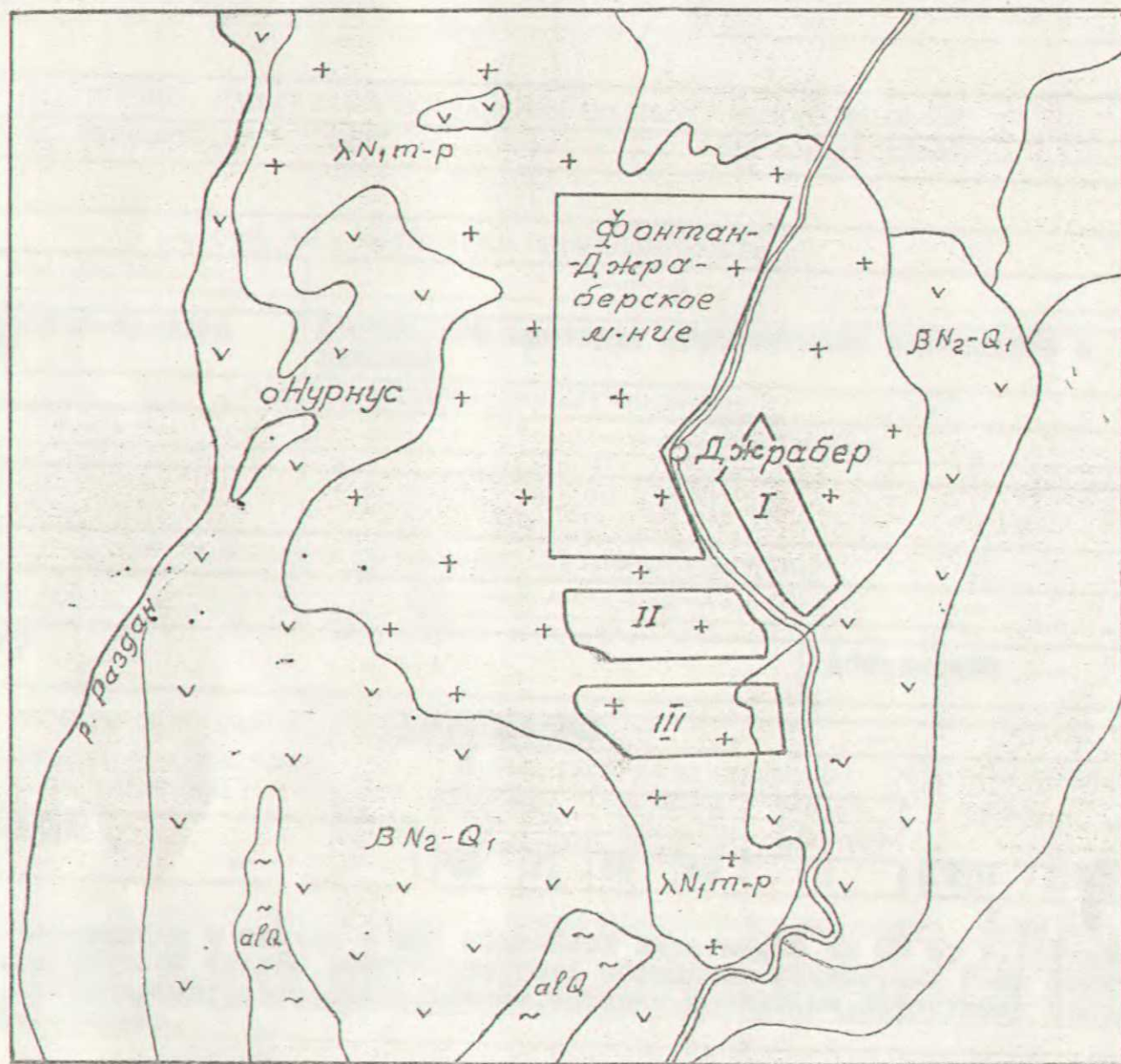


Условные обозначения

- Современное наносное отложение.
- Доломитовые пещеры (перлиты).

Схема расположения участков  
Джраберского месторождения перлита

Масштаб 1:50000



Условные обозначения

- Четвертичные аллювиально-делювиальные отложения
- Верх. плиоцен-нижнечетв. Андезиты-базальты, андезиты и др.
- Мэотис-понт. Экструзии липаритов, липарито-дацитов, обсидианов, перлитов

Участки:

- I - Центральный (Законсервирован в 1979г.)
- II - Северный (Резервный)
- III - Юго-Западный (Разрабатывается с 1970г.)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Виды месторождений	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТТФ	Совхозфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	259	9136		1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Джраберекое	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Состав республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ  
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зад. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	21	44	40		

ОТМЕТКИ, м  
от/до

1720 / 1825

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)  
к.д.ст. Чаренцаван и связан с ней шоссейной дорогой, 28 км СВ от г. Еревана. Р-он экономически освоен, электроэнергией обеспечен полностью. Р-он богат отроит. материалами; разнообразн. лавами, песками, перлитами, литоидными пемзами и обсидианами. 8 км ЮВ

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1961 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, тип-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Сагатеян К.М.  
Шагинян М.О. Государственный производственный геологический комитет АрмССР.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, площадь объекта)  
Съемка 1:50000-1970; 1:100000-1959; 1:200000-1957; 1:500000-1956;  
ГР 1:200000-1963

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, площадь объекта)  
Общие поиски - 1961г. мелкие шурфы (два профиля взр. простирання) ВЗЗ 1:2000 0,9 кв.км



2

031Г. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегающих зон и др.)  
 М-ние состоит из 3 участков: Центральный, Юго-западный и Северный. Балансовые запасы Центрального участка по кат. А+В+С1 сост. 8640 тыс. куб. м, по кат. С2 - 1917 тыс. куб. м., глуб. подсч. запасов 20м, осд. - 69,9-72,2%, временно законсервировано. Балансовые запасы Юго-западного уч-ка сост. 25253 тыс. куб. м, глуб. подсчета 17,4-26,2м, -71,16%, разрабатывается с 1970 г. Северный уч-к разведан в 1964 г., балансовые запасы по кат. А+В+С1 сост. 31225 тыс. куб. м, глуб. подсчета запасов 39,5м., разв. резервный

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ шт	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ шт	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.	1450 / 1550	1500	180 / 420		16 / 70	27,7	0,25 / 0,7	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Г. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (линейный, диссекционный, нарушения, выдержанность тел по залеганию и по мощности, характер выщипывания и др.) **Пластообразная**  
 залежь выдержана по залеганию и по мощности. ✓

034Г. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон изменения полез. ископ. и др.)

035Г. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

475

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P) (5)		Применение (6)		SiO <sub>2</sub>		TiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		FeO			
	от/до	среднее	от/до	среднее	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		
1	пемза литоидная		наполнители бетона		69,8	72,7	71,2	сл / сл	сл	12,9	14,9	13,8	0,33 / 1,59	1,02	0,7 / 1,34	0,9
2	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

№ п/п	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + FeO		CaO		MgO		MnO		Na <sub>2</sub> O		K <sub>2</sub> O		Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		SO <sub>3</sub>	
	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	1,03 / 3,48	2,03	0,31 / 1,48	1,1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	сл / 0,26	0,04	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	CO <sub>2</sub>		H <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaCO <sub>3</sub>		MgCO <sub>3</sub>		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	/	/	0,83 / 1,94	1,27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,93 / 3,69	2,73
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (P) (11)	Кол-во циклов замораж. (8)	Единица измерения (11)	Величина		
						от/до (9)	средняя (10)	
01	02	03	04	05	06	07	08	
пемза литоидная	наполнители бетона	объемная масса			г/куб.см	1,21 / 1,71	1,46	
		плотность			г/куб.см	2,2 / 2,39	2,33	
		пористость истинная			%	27,5 / 47,9	37,4	
		водопоглощение			%	5,4 / 22,6	11,3	
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	59 / 234	127	
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	15		кг/кв.см	47 / 258	153	
		влажность естественная			%	0,2 / 4,8	2,3	
							/	/
							/	/
							/	/





047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
			A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
				A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
пемза литоидная	наполнители бетона	ГБЗ	тыс. куб.м	27440	22054	49494	1917		15624	65118	1917	49494

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
				A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
				A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложен классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, период, запасы, год, утв., вид, маршрут, год, постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отчисления запасов к забалансовым, и др.)  
 пл-дь 0,9 кв.км, глуб. подсч. 17,4 - 26,8м; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1965; учт. ГБЗ. I гр; Тороеян А.М., Барсегян Г.А., 1965, метод геологических блоков.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					20	

053. ВСКРЫША

Объем м³	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,836	0,2 / 1	промышл.	куб.м/куб.м	0,03

479

† 054Г. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Вскрыша  
представлена современными отложениями мощи. 0,2-1,0м. М-ние разрабаты-  
вается открытым способом. Абовянским комбинатом строительных материалов  
и изделий. Высота уступа до 20м.

13.1

† 055Г. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затоплений выработок, водопритоки в выруб.)  
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют

13.1

† 056Г. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Источником технической  
и хозяйственной воды служат воды с. Джрабер Абовянского района, располо-  
женные в 2-3 км.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Производство мощность предприятия на 1985 г. - 1800 тне.куб.м

Разрабатывается на полную мощность

Обеспеченность предприятия запасами - 16 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Абовянский комбинат строительных материалов и изделий Минстройматериалов АрмССР, расположенные в 12 км от м-ния.  
Транспортировка готовой продукции производится автомобильным транспортом.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Все пройденные выработки по окончании работ ликвидируются. Предусматривается раздельное снятие почвенно-растительного слоя со складированием и обеспечения его сохранности с целью дальнейшего использования при рекультивации.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Запасы м-ния можно увеличить за счет севера-западного фланга м-ния.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Дата	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Совхозфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	разведка	Сагателян К.М.		1962	1069	
протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР	121	1962	1069	
отчет	разведка	Торосян А.М.		1965	0708	
протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР	139	1965	0708	
отчет	разведка	Торосян А.М.		1964	0779	
протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР	146	1966	0779	
геобаланс		Армянский ТГФ		1984	4359	

3711