

68

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инв. № 824
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 519

ТТФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М - ние ДЖРАБЕРСКОЕ

Основные полезные ископаемые, применение Пемза Литойдная (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Г. ГРИГОРЯН геолог

фамилия, и.о., должность

Г. Григорян

подпись

4 06 2001 г.

дата

Проверил

фамилия, и.о., должность

5 06 2001 г.

дата

Утвердил Л. ДАРБИНЯН директор

фамилия, и.о., должность

Л. Дарбинян

подпись

7 06 2001 г.

дата

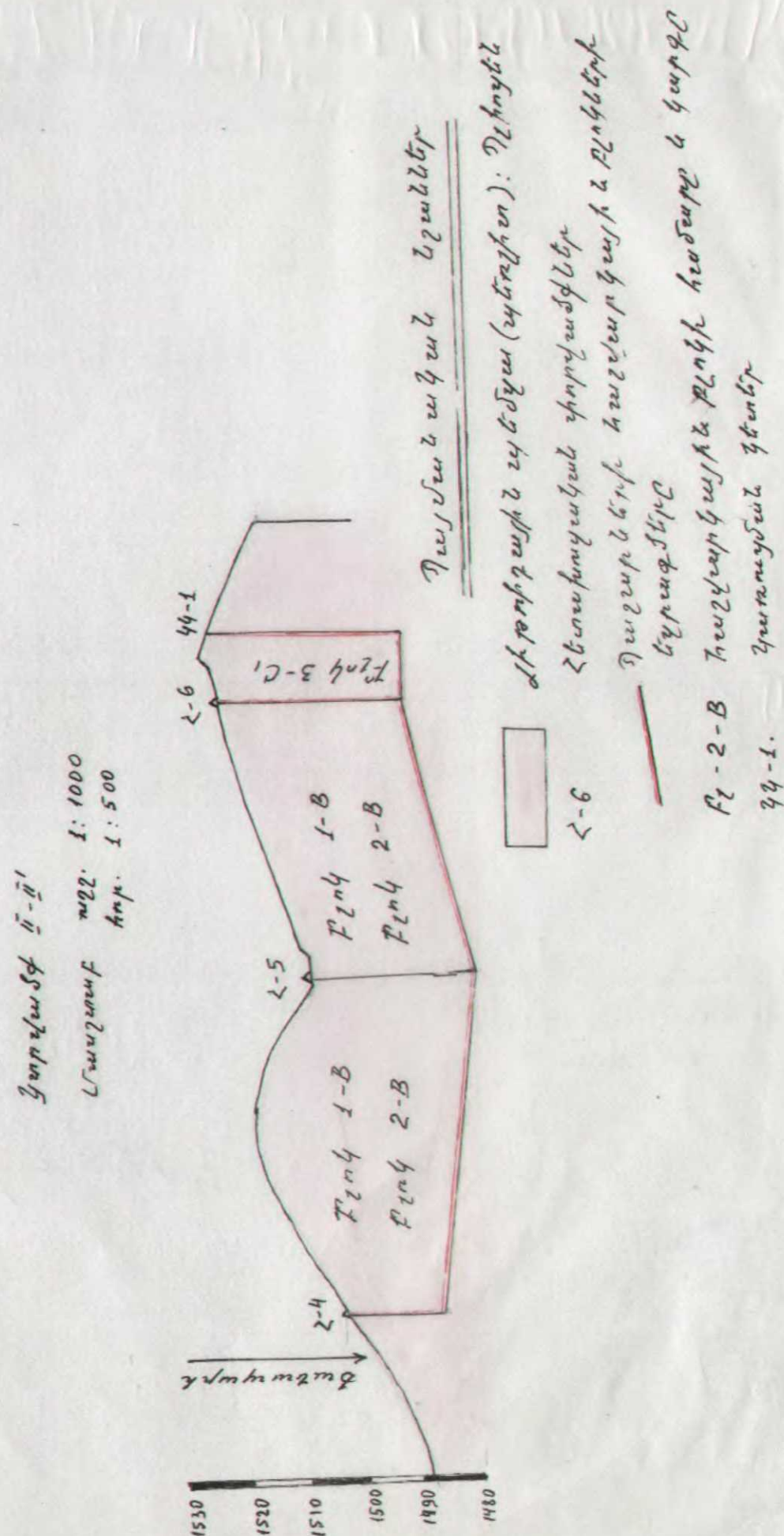
Организация АО "Управление геологоразведочных и маркшейдерских работ
Министерства геологии и полезных ископаемых (г. А.)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
АРУТЮНЯН Р.	АРУТЮНЯН Р.	начальник Геолфонда	<i>Арутюнян</i>	25.06.2001

68

Масштаб



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ									
Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд				
	ТГФ	Совгосфонд							
01	02	03	04	05	06				
Б				2001г.	Армянский				
002. ОБЪЕКТ УЧЕТА									
Вид	Р	Название			Синонимы названия				
01		02			03				
Месторождение		Джраберское							
003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ									
Бассейн (район) полезных ископаемых				Группа (поле) месторождений					
01				02					
004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ									
Министерство (ведомство)			Объединение, комбинат (экспедиция)						
01			02						
005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ									
Министерство			Объединение, комбинат (экспедиция)						
01			02						
006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ									
Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район			
01		02		03		04			
РА						Котайкский			
007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦									
Закавказский									
008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ									
М-БА 1:200 000									
К-38-XXXIII									
009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ									
Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота		ОТМЕТКИ, м			
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	от/до			
01	02	03	04	05	06				
44	40	40	21			1400 / 1800			
010. АБСОЛЮТНЫЕ									
в 2,5 км									
011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших с.-д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, экологическая обстановка и др.)									
юго-западу от с. Джрабер и 7,5 км к С от г. Абовяна.									
Связь по шоссе и грунтовым дорогам Р-СИ экономически освоено, электроэнергией обеспечен. Район богат строительными материалами: песками, перлитами, обсидианами и литоидными пемзами.									
012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2001									
013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия)									
014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)									
Съемка I:200000-1957г., съемка I:50000-1956г., ГР-I:200000-1963г.									
Съемка I:50000-1970г., АМС I:50000-1970г., ГР I:50000-1983г.									
015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)									
детальные поиски в 1962г.									
Центральный участок, в 1964-65 гг. - Юго-западный участок, 1965-66 гг.									
Северный участок, мелкий шурф, ВЗС I:2000 0,9 кв. км.									

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

[illegible]

017т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) — Затраты на разведку
1 куб.м по категор. В+С₁ состоит для песка 750др, а для пемзы — 700др.

0187. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, развед. разведоч. выработок, опробования и др.) пробурено 9 скв. 166, 5 п. м. общ. объемом отобрано 20 проб, из коих 14 проб для физ. хим. испытаний, 3 пр. для хим. анализов и 3 пробы для петрографических исследований.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мисхано-Зангезурская зона	

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, плав-
катион, и дисъюнктивный, наруш. конт-
роль, положение тол. полес. ископ.)

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

вулканогенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
олигоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
пемза литоидная	продуктивная	плиоцен	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ 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. вскрыши I, 3м.

17. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощи, зои и др.)

Запасы по категориям В+С, сост. - 931,2 тыс. куб. м

из коих по категории В-8I5,5тыс.куб.м

по категории С_Т-II 5,7 тыс. куб. м

Среды мощность ползн. толщи - 21,5м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

ЗТ. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ ^(пикнотипы, и диспикнотипы, нарушения выдержанности тел по залег., по мощи, характер выклинивания и др.)
идной демзи выражены по простиранию и по мощности.

Пласты лито-

4т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений, полезн. ископ. и др.)

35Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	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
			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	пемза литонная	наполнители бетона	70,85/71,88	71,53	< 0.01		12,91/13,55	13,16	1.08/1.31	1.20	-	-
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	/		1,02/1,31	1,15	0,41/0,62	0,49	-	-	3,75/3,81	3,78	3,69/3,88	3,80	/		< 0.01		0,74/0,88	0,80
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	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3,17/3,31	3,23
2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
пемза литонидная	наполнители бетона	объемная масса			г/куб.см	1,40/1,56	1,45
		пористость истинная			%	34,73/41,42	39,21
		плотность			г/куб.см	2,37/2,59	2,38
		водопоглощение			%	7,4/9,1	7,8
		коэффициент размягчения			%	0,71/0,87	0,81
		влажность			%	1,9/3,6	2,8
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	21,1/28,0	24,3
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.		15	кг/кв.см	18,5/22,8	19,6
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

[illegible][illegible][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		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A
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		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
пемза литоидная		наполнители бетона				тис. куб. м		815,5	115,7	931,2						931,

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		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A
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		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверждение, год утверждения, переутверждение, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр., Г. ГРИГОРЯН, Л. ДАРБИНЯН-2000г. пл-4, 3га, метод геологический, утверждено в ГКЗ РА. протокол х/96 от 16.05.2001г.

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							

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,557	1,45 / 1,65	промышленный	куб. м / куб. м	0,05

688

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (геотехн. свойства полез. ископаемых и
особенности условий разработки и др.)

Благоприятные. Вскрыша рыхлая, легко удаляется бульдозерами, ср.

мощность - 1,2м

Разработка полез. ископ. производится открытым способом. ✓

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

В толще лавовой пемзы грунтовые воды отсутствуют. Они находятся
глубже, выходят на дневную поверхность в виде родников у с.с.
Джрабер, Гюмуш, Арзни и др. ✓

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства,
степень покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде) Техническое и хоз-
питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет вод с.
Джрабер, расположенные в 2-3 км. ✓

689

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность карьера-32тыс.м³

Обеспеченность предприятия запасами - 28мт

Рентабельность - 64 %

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ "ФРАКЦИЯ" открытое акционерное общество

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

предусматривается рекультивация

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат., и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (година) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Совокупный фонд 07
Отчет протокол	разведка утв. запасов	Г.ГРИГОРЯН ГКЗ РА	96	2001г.		

6810