

34

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб 10 91.

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 444

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета Атарбаскянское

Полезные ископаемые гранодорит

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. Армий 10 II 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исахан 18 II 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Г., исполн. директор ГАОЗТ Г. 18 II 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация «Экономбанк» Мн. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Деполевический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
А	Цатурян Р.С.	н-к	<u>Цатурян</u>	<u>28.12</u> <u>1998</u> г.
Республиканский		геолог		

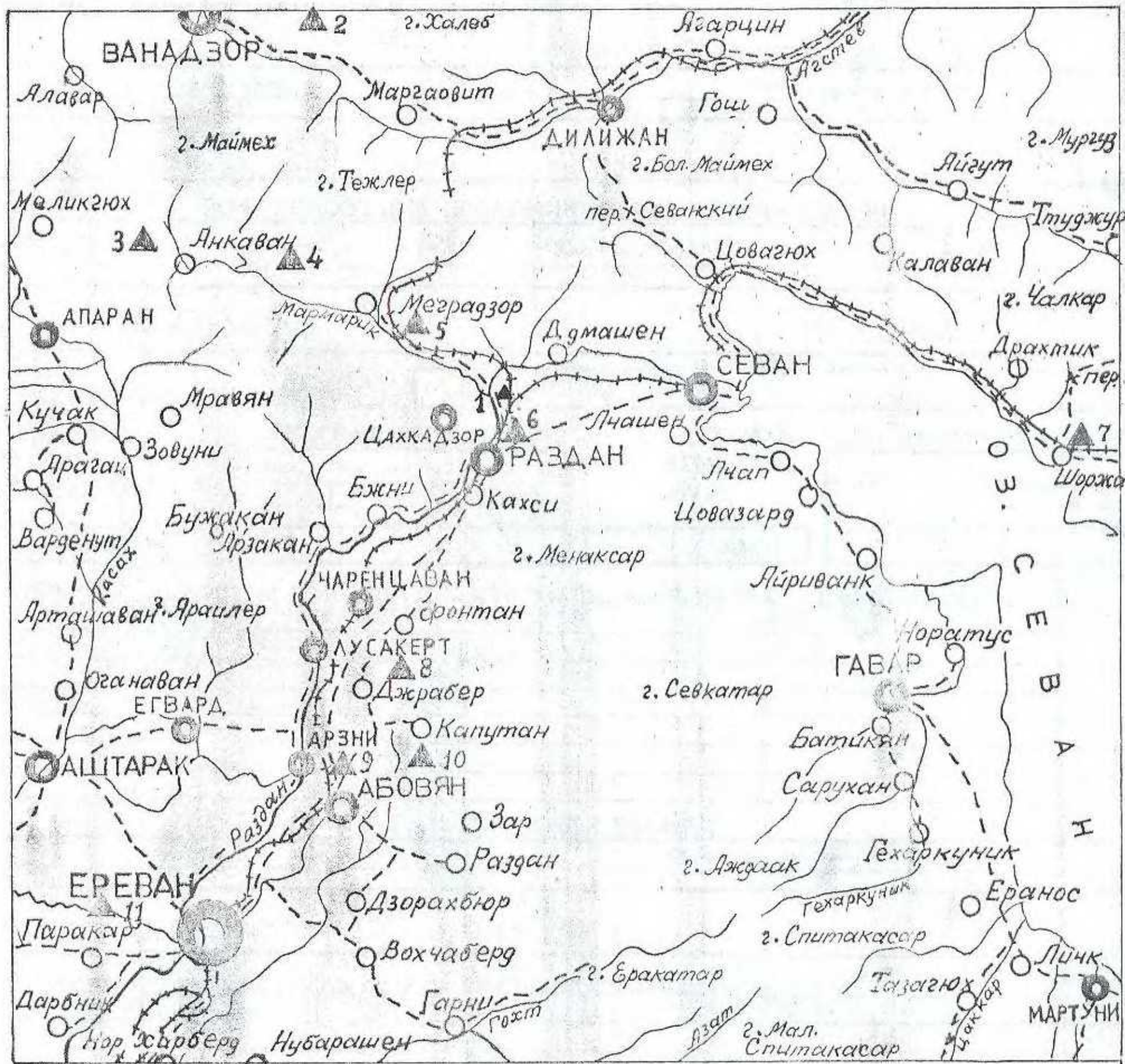
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



- ▲ 1 Проявление Атарбекянское.
 ▲ Месторождения: 2. Базумское; 3. Анкаванское; 4. Тежсарское; 5. Меградзорское; 6. Разданское; 7. Шоржинское; 8. Фронтан-Джраберское; 9. Джраберское; 10. Абовянское; 11. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

—+—+— Железная дорога.

— Река и водоток.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-И	444			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Атаробская

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Памбакский рудный район	Меградзорское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Котайки марз		Разданский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	31	44	46		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1700 / 1922

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	600	1,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) Расположено в 1,5км к югу от с. Атаробская на левом берегу р.Раздан в 5-6км к СВ от центра г. Раздан, ближайшая ж.д.ст. г. Раздан. Р-н экономически освоен развито промышленность и сельское х-во. Связь по грунту, и шоссейной дорогам. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мин-во СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Торосян А.М. при проведении поисковых работ, в Разданском р-не на строительных м-ли.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Генер. съемка 1:200000	1936	1940
Генер. съемка 1:50000	1970	1973
Поиски	1970	1971
Регион. электрометрия	1972	1973
Поисково-оцен. работы	1978	1979
Регион. гравиметрия	1980	1983
Регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.) Съемка 1:10000, 3 ск. глуб. до 50м (глубина 129м), кан. 405 куб. м, 2 карьера (47 куб. м) Опробов. карьеров, итубной (монолиты разм. 30х30х30см), опытная добыча для определения блочности.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Разданская	антиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Ульяновский	разлом	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикетаж и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Магматогенный, интрузивный, Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Р	Период или эпоха	10	Век	10
01	02		03		04	
туфопесчаник	боковая		эоцен			
порофирит	боковая		эоцен			
туф	боковая		эоцен			

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов, околорудий, изменений и др.)

Залегание толща эоцена представлена порфиритами, туфопесчанниками, туфобрекчиями, туфритами и фельзитогенными туфами. Мощн. толщи 1800 - 2000м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13
штокообразная		1	ЮЗ	СВ		крутой		/ 2500		400 / 800	600	/	40	0 / 3
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пикетаж и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Залежь в Ю-З. направлении погружена под аллювиально-делювиальные образования в в.с. части контактирует с образованиями эоцена и сармат-моготисом. Поверхностная часть залежи глубиной до 4м затоплена выветриванием.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	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	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Гранодиорит			/		тыс. куб. м		60000
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
плотность				г/куб. см		2,7 / 2,75	2,72
объемная масса				г/куб. см		2,58 / 2,66	2,62
пористость истинная				%		1,94 / 5,92	3,77
водопоглощение				%		0,28 / 0,92	0,56
коэффициент размягчения						0,81 / 0,9	0,87
коэффициент морозостойкости				г/куб. см		0,84 / 0,88	0,86
коэффициент прочности при сжатии в возл.-сухом сост.				кг/кв. см		793 / 918	875
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		644 / 820	760
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии			25	кг/кв. см		557 / 718	656
						/	

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^г , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q ₈), ккал/кг		Q _P , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Гранодиорит неравномерно зернистые породы серого и темносерого цвета. В общей массе выделяются единичные, крупные до 3мм, вытянутые призм. платиноклаза, которые обуславливают порфиоровидную структуру породы. Рисунок гранодиоритов точечный, хорошо полируется, приобретая зеркальную поверхность. Склея гранодиориты монолитные.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ие сложено образованиями нижне-среднеэоценового, сармат-мэотического и четвертичного возрастов, прорванные интрузией гранодиоритов п. эоцен-олигоценного возраста. Интрузия имеет продолговатую вытянутую с юга-запада на северо-восток. Выход кондиционных блоков-18% По физ.-мех. показателям удовлетворяет требованиям ГОСТ 9479-76 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий". Горно-технические условия эксплуатации благоприятны для открытой разработки.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ие заслуживает постановки предьярительной разведки рекомендуется проходка бур.скважин, а также заложение карьеров снптной добычи. Расщелка блоков в объеме 5-8квб.м с целью определения выхода кондиционных блоков.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиск.-оцн. работ	Гогинян В.Е.	1979	343506ш.	
отчет	поискл	Торосян А.М.	1971	235106ш.	