

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ГЭНФ

Экз. № 2

№ 17

TTΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета Лусадзорское

Полезные ископаемые габбро-диабаз

Составил Какосян И.В., гсолог Кисиз 28 05 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии Меркулов 20 06 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян И.А., нач. экспедиции 20 08 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

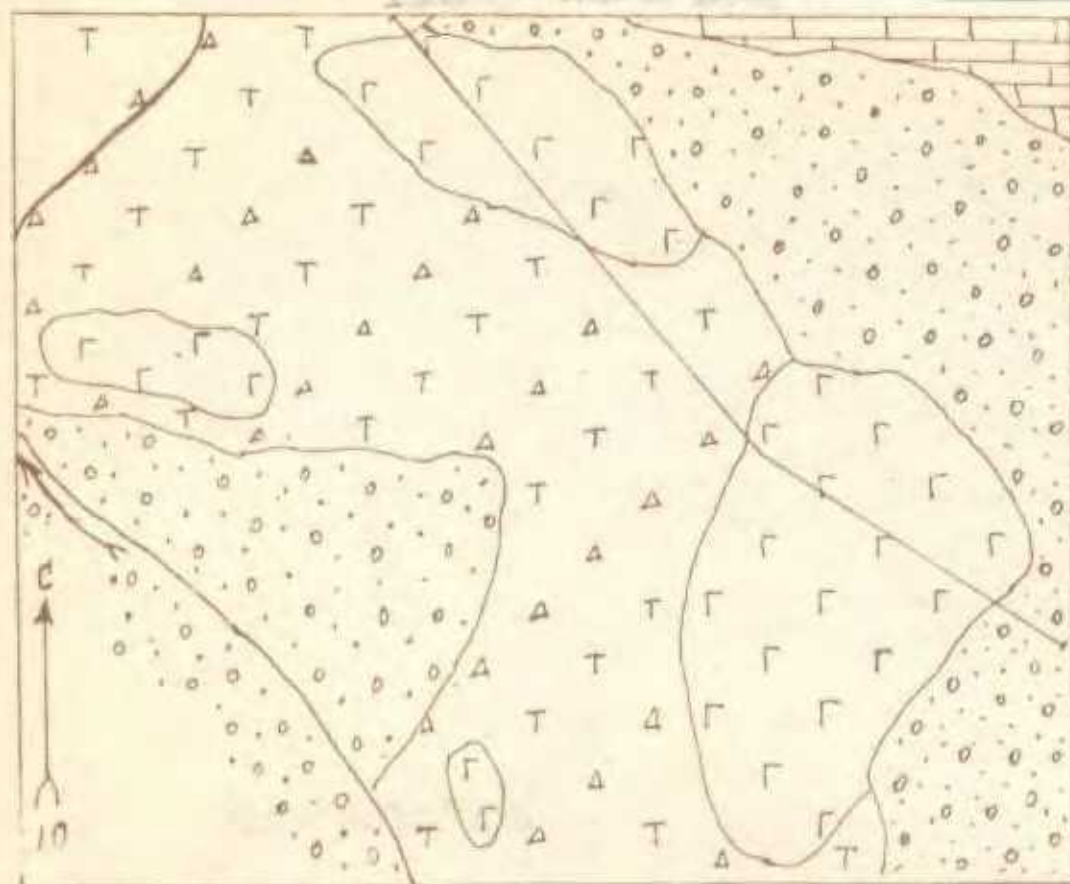
Организация Технич.партия ГГЗ УГ АрмССР, Мингел СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

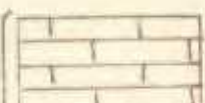
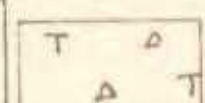
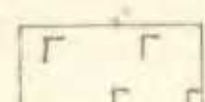
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сайф	30.08.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



Условные обозначения

-  Аллювиальные и делювиальные отложения.
-  Известняк известковистый, песчаник.
-  Туфопесчаник, песчаник, туфобрекчия туфоконгломераты.
-  Габбро-диабазы.

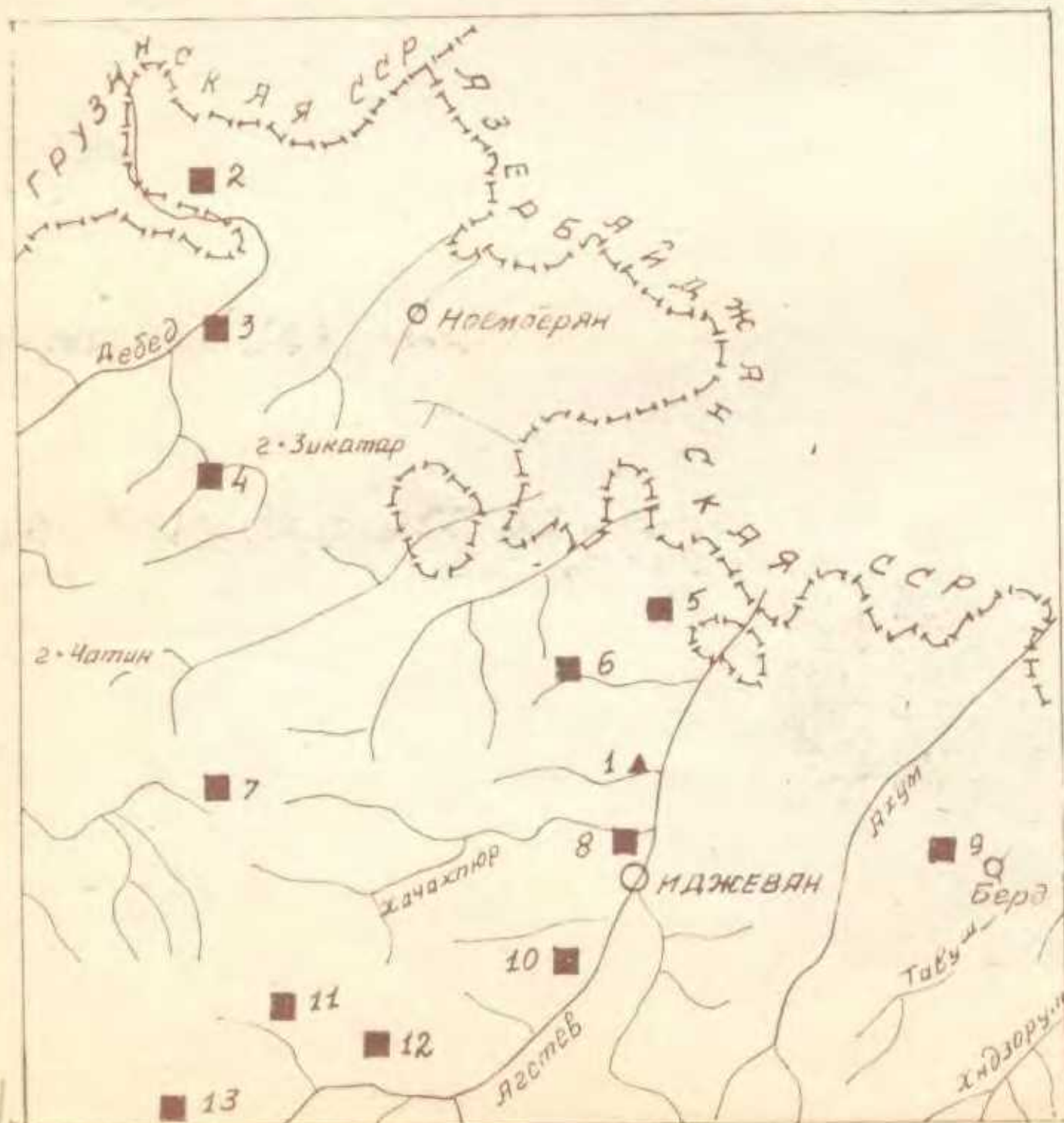
Геологический разрез по линии I-II

Масштабы: горизонтальный 1:25000
Вертикальный 1:5000



Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ т-Пр-ние Лусадзорское.
- Месторождения: 2. Айрумское; 3. Айрумское (базальты); 4. хутское; 5. Саригюжское; 6. Ачаджурское; 7. Ятанское; 8. Иджеванское; 9. Берд; 10. Гардманское; 11. Куйбышевское (гломераты); 12. Куйбышевское (гломераты); 13. Паланин, Шамаханское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	17			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Лусадзорское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Иджеванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXUШ**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	45	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1060 / 1200**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1250	750	0,9

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **Расположено к Ю и СВ от Лусадзор Иджеванского р-она. Связь с райцентром Иджеван и с г. Ереваном - асфальтированной шоссеиной дорогой. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Саригухское м-ние бентонитовых глин. Известен ряд м-ний нерудного сырья.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1978	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Симонян В.С. при поисковых работах.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. магнитометрия	1960	1961
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1967	1968
поисково-оценочные работы	1978	1981
регион. гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы работ и др.)

поиски 1:25000. Пробурены 4 скв. (285 м.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Иджеванский	синклиний	
Девракарская	синклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Нижне-Агданский	сброс	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формация, фация, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 др. факторы контроля
 Пр-ние расположено в висячем боку
 Нижне-Агданского сброса на западном
 крыле Девракарской синклинали

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Вулканоогенный. Мел**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	кровля	мел	
туфопесчаник	подошва	мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ																
Форма тела	Код-во тел	Направления простираия		Преобл. направ- ление падения	Характер залегания	Длина, м			Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м			
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
линзообразная	3	ССВ	ЮЮЗ	ЗСЗ	наклонное	500	Д100	800	150	700	300	II	30	20	0	/ 10
						/			/		/					/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 Габбро-диабазы подверглись выветриванию до 4,5-м, где широко развита сеть трещин не выдержанных по падению и по простираию.

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
45.01	0.97	19.31	7.43	3.25	10.69	11.42	5.06	0.07	1.77	1.39	3.16	0.18			
Cl ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SrO	ZrO ₂	F	Cl	H ₂ O ₃	H 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
															3.53

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
габбро-диабаз							/		тыс. куб. м				1000
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	11	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
объемная масса				г/куб. см		2.34 / 2.84	2.61
плотность				г/куб. см		2.76 / 2.22	2.35
пористость истинная				%		2.24 / 8.68	4.68
водопоглощение				%		0.35 / 3.39	1.73
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв. см		606 / 777	686
коэффициент размягчения						0.8 / 0.86	0.82
коэффициент морозостойкости						0.93 / 0.96	0.94
						/	
						/	

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 ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^c (O ₂), ккал/кг		Q _D ^c , 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 **Габбро-диабазы темно-серые до черного цвета, порфировой структуры, плотные, слабо трещиноватые, слабо выветрелые. Порода легко поддается распиловке и полировке, имеет зеркальный блеск и четкое изображение предметов. Пригоден как облицовочный материал, как для внутренних так и для внешних строительных и отделочных работ. Процент выхода блоков - 34,5%**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Проявление перспективное, заслуживает постановку предварительной разведки.

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	поисково-оцен. раб.	Симолян В.С.	1981	3733	