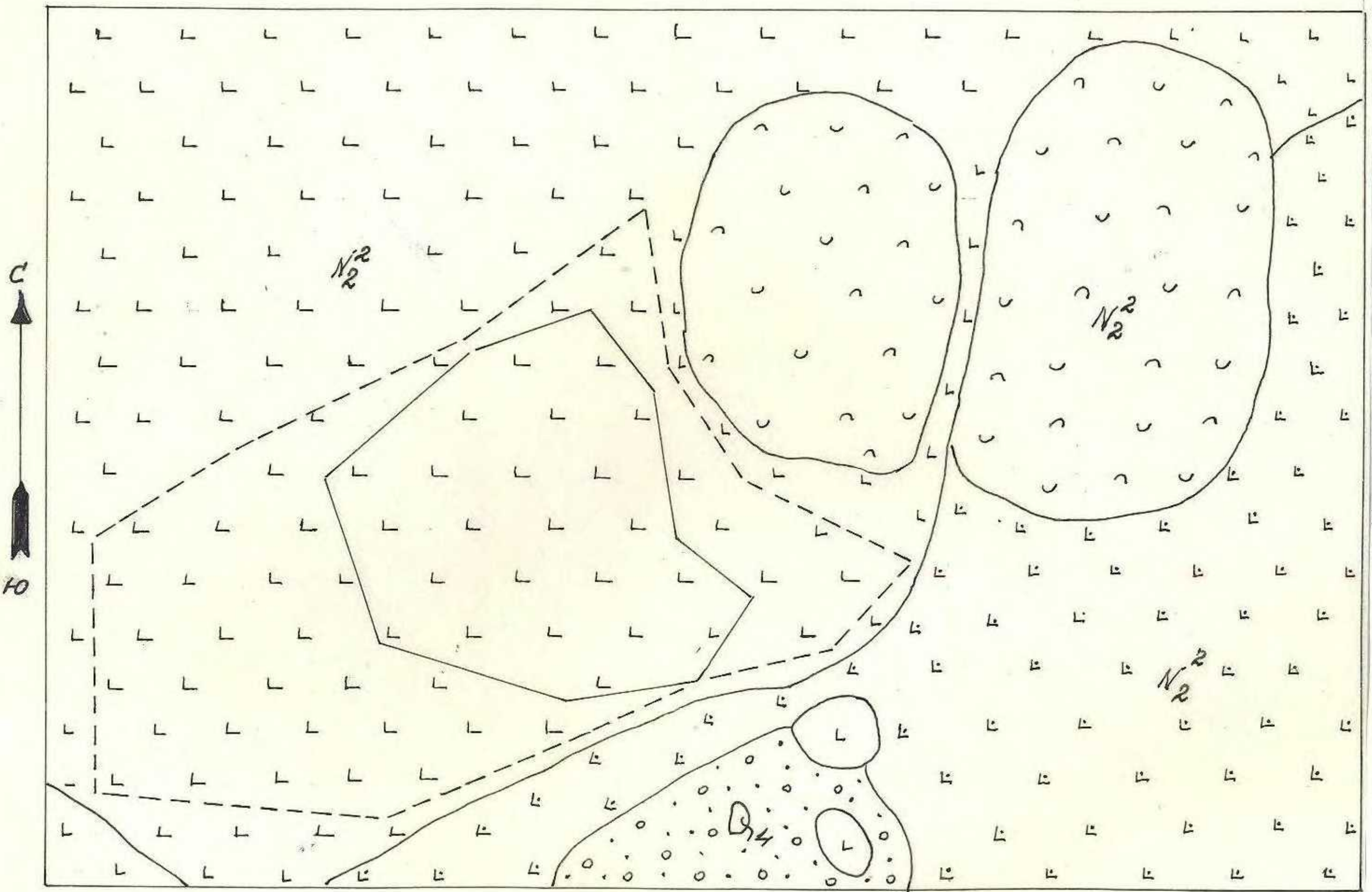


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25 000



17/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	97			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дарикское (Оксюзское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Севано-Амасийский	ПОЯС
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
Республика Армения			Амасийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	07	43	40		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2250 / 2350

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
4000	3500	14

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) В 1,0-2 км к СЗ и З от с. Дарик. Через район проходят шоссейные дороги: Гюмри-с. Ашоцк и далее в Грузию и Гюмри-с. Амасия-с. Шурабад. С. Дарик связано с последним грунтовой дорогой. Промышленные предприятия в районе отсутствуют. Действуют сыроваренные заводы, район обеспечен электроэнергией и водой.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1984	Мингео СССР	УТ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Микаелян А.Т. при проведении поисковых работ на облицовочные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка одноверстовая	1932	1933
Геол. съемка 1:200000	1944	1944
Геол. съемка 1:50000	1964	1966
общие поиски	1975	1976
детальные поиски	1976	1976
поисково-оценочн. работы	1983	1987

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы работ и др.)
Схем. геол. карта М 1:10000, 2 скл.
г.л. 9,5 и 10м. Опытный карьер №3.
Аз. направления уступа-290°, дл. уступа
24м, ширина-4-7м, высота-0,5-1,7м
Опробование: на хим. анализы-8 проб,
физ. мех. испытания-14 проб.

17/4

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Арпидичская	котловина

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенный, плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезит	продуктивная	плиоцен	
андезито- базальт	продуктивная	плиоцен	
андезит	подомва	плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фашия, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Видимая мощность андезита и андезито-базальтовых потоков 3-30м. Местами они выходят на поверхность, но в основном покрыты суглинками (0,7-3м). Средняя мощность потоков 4,8-7,5м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела (P)	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (P)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м от/до	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	I	ЮЗ	СВ	ЮВ	пологое	/	3750	I250	2I50	I700	3 / 30	6,1	0,7 / 3
						/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) андезиты и андезито-базальты (полезная толща) налегают на андезиты нижней подсериты ср. плиоцена.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фашии, контакты, контроль. тела полезн. ископаем.)
 Проявление андезита явл. частью лавового покрова в районе с.с. Дарик-Эллар. На поверхности лавового покрова отмечаются углубления, скалистые "бутры", возвышенности и "скопления" андезитовых глыб. Андезит представлен в виде глыбовых лавовых и массивных лавовых потоков. В скв. мощность полезной толщи 7-8,8м (вс-крыша 0,7-3м). Объем блоков, ограниченных трещинами отдельностей - 0.05-2 куб.м.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

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
55,43	I	17,01	4,99	5,99	10,98	7,64	4,57	0,13	3,64	1,53	5,17	0,34	<1		0,39
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SrO	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
															0,76

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
андезит							/		тыс. куб. м			6600	12800
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кл-но циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
водопоглощение				%		1,1 / 3,9	2,15
объемная масса				г/куб. см		2,07 / 2,55	2,38
плотность				г/куб. см		2,56 / 2,81	2,71
пористость				%		7,22 / 19,07	12,39
предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв. см		333 / 951	536
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		236 / 779	403
предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв. см		428 / 657	548
коэффициент размягчения						0,68 / 0,89	0,74
коэффициент морозостойкости						0,78 / 0,84	0,81

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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 ₈ ⁸ (Q ₈), ккал/кг		Q ₈ ⁸ , 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 Структура андезита порфировая, основная масса микродеритовая, состоящая из микро- в платиоклаза, зерен пироксена и вулканического стекла. Порфировые выделения представлены плагиоклазом и пироксеном. Порода плотная, мелкопористая, иногда пористая (с кавернами). Цвет темносерый, серый и синевато-серый. Выход годных блоков 29,47%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление является частью лавового покрова в районе с.с. Дарик-Элдар. В 1-1,5 км к северу и северо-востоку от с. Дарик расположено одноименное проявление вулканических шлаков. Проявление является аналогом Бавринского м-ния андезитов в Амоцском районе с утвержденными запасами (4,4 млн.кбм).

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление представляет промышленный интерес и заслуживает дальнейшего изучения для производства облицовочного, стенового и др. материалов.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисково-оценочн. работы	Микаелян А.Т.	1987	4589	общ.