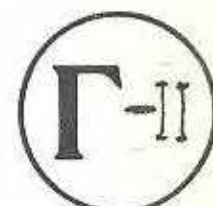


91
145

18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 708

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 100

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Джралзорское

Полезные ископаемые базальт, андезит

Составил Погосян А.Г., инженер II кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян
подпись

12 04 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян
подпись

15 04 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян
подпись

15 04 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

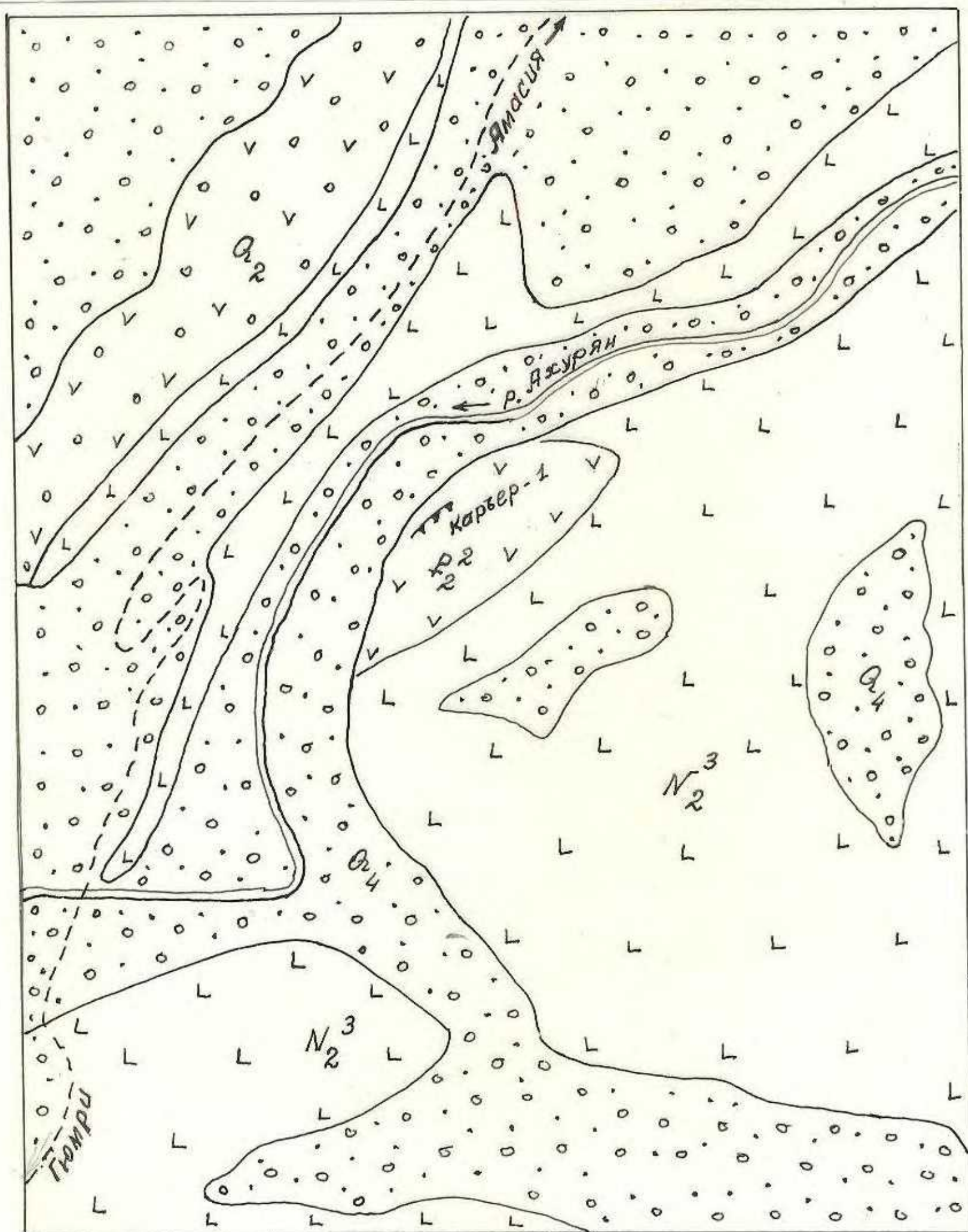
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	геолог	<u>Цатурян</u>	<u>16.06.1995г.</u>
Республиканский				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

	Q ₄ - Делювиальные отложения.
	Q ₂ - Вулканические туфы.
	N ₂ ³ - Дolerитовые базальты.
	P ₂ ² - Андезиты.

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-II	100			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Джрадзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Амасийский рудный район	Амасийская группа м-ний

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

К-38-XXU1

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	54	43	45		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1825 /1850

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1600	1400	2,24

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 1 км к югу от с. Джрадзор, в 7 км к югу от р. Ш. Амасия и 20 км к с. от г. Гюмри. Шоссейная дорога Гюмри-Амасия проходит рядом с проявлением. Район богат строительными материалами, обеспечен электроэнергией. Гидрологическая сеть развита слабо и представлена р. Ахурян. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
при поисковых работах на строительные материалы. Халатян А.Г., Ктратьян К.А.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1944	1944
геол. съемка 1:50000	1964	1966
общие поиски	1970	1971

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
Схем. геол. карта М 1:5000, 6 шурфов
- 34,5 м, опытная добыча 15 куб. м

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Присеванский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Арпидическая	котловина	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

Образования верхнего плиоцена проявления имеют широкое распространение и представлены лавами оливиновых базальтов, залегающих с большим эрозийным и угловым несогласием на толщу андезитов, образуя щитовидные покровы и узкие многоярусные языковидные потоки.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенный. Плиоцен, эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
базальт	продуктивная	плиоцен	
базальт	кровля	плиоцен	
андезит	подомва	эоцен	
андезит	продуктивная	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.) Базальты представлены двумя потоками, между которыми мощностью до 1м обожжены местами сильно ошлакованы. Мощность покровного базальта по ущелью р. Ахурян колеблется от 0 до 10м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	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		
пластообразная		СЗ	ЮВ	ЮЗ	пологое	/1500		1000 /1250	1150	1	/10	8	0	/1
						/		/		/				/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Непостоянная мощность покровного базальта говорит о наличии базальтов разных физ.-мех. свойств. Волнисто-горизонтальные пластообразные потоки андезитов в пределах проявления выходят на дневную поверхность в ущелье р. Ахурян.

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
54,5	0,8	17,13	9,1	-	9,1	8,61	3,87	0,1	4,18	1,2	5,38				0,11
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	Г	Cl	P ₂ O ₃	P 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
															сл.

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
базальт							/		тыс. куб. м.			6000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
водопоглощение				%		0,91 / 1,49	1,14
объемная масса				г/куб.см		2,49 / 2,67	2,59
плотность				г/куб.см		/	2,82
пористость				%		5,46 / 11,49	8,22
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв.см		631 / 915	751
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		587 / 738	669
предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв.см		494 / 592	542
коэффициент морозостойкости						/	0,81
коэффициент размягчения						/	0,89
						/	

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 _g (Q _g), ккал/кг		Q _п , 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 Андезиты
плотные, мелкопористые, редко кавернозные, слабо трещиноваты светло-серого
цвета. В местах непосредственного залегания двух лавовых потоков оливи-
новые базальты из серого цвета переходят в темно-серый или черный цвет.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ На андезитах Амасийский местпромкомбинат
организовал карьерное хозяйство. Непостоянная мощность покровного базаль-
та говорит о возможности наличия базальтов различных физико-механических
свойств.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Необходимы геологоразведочные работы
с лабораторными испытаниями, предъявляемыми к облицовочным и штучным ма-
териалам.

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	поисковые работы	Халатян А.Г.	1971	2380	общ.