

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учб. № 722

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 114

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гергерское

Полезные ископаемые андезит² базальт

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 03 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 17 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 10 06 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

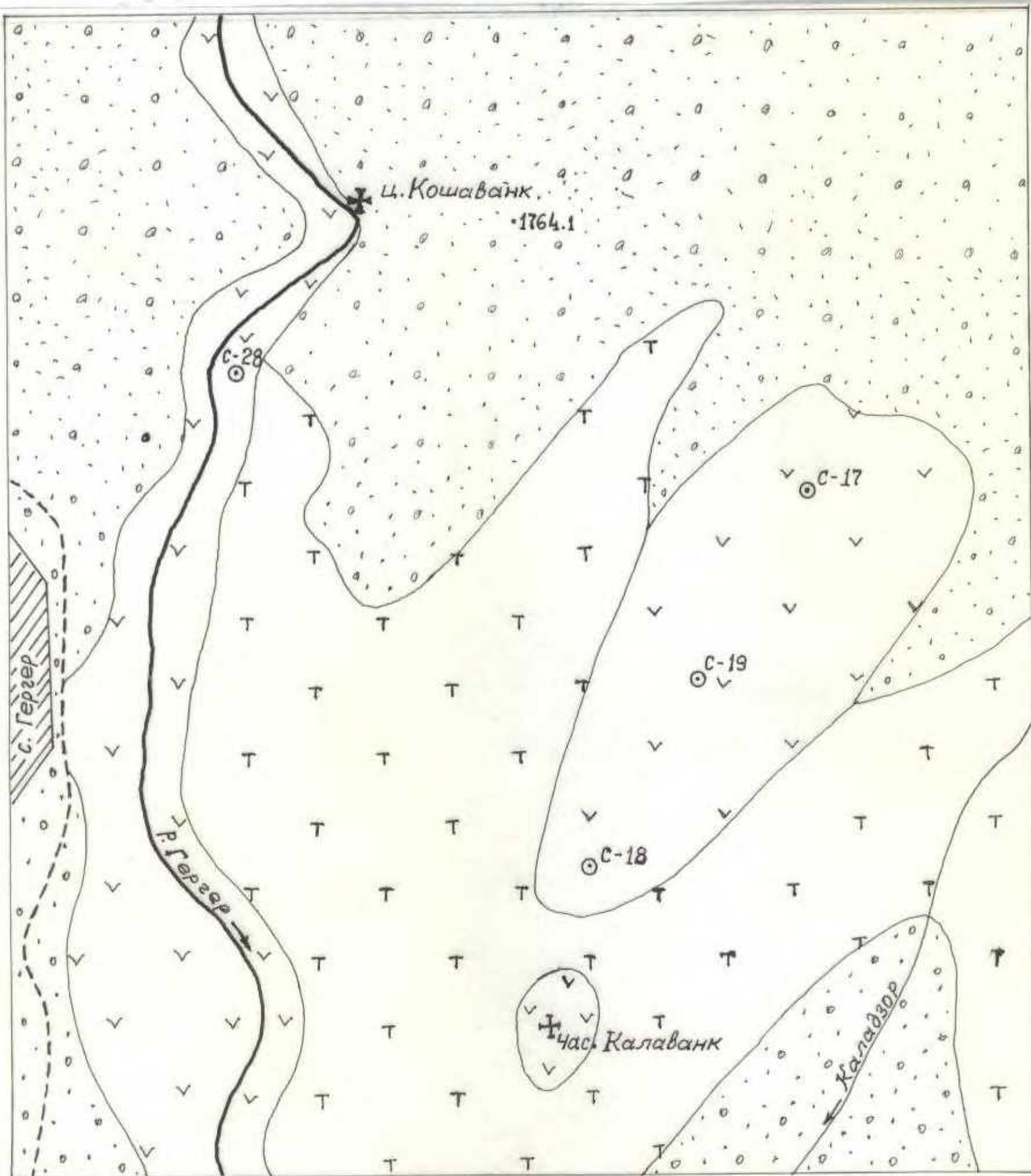
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	Геолог	<u>Цатурян</u>	10.07.1995

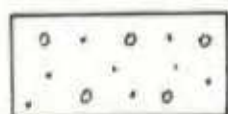
10/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

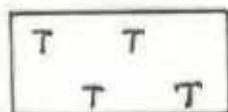
Масштаб 1:10000



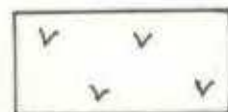
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



с. 4 Современные аллювиальные и делювиальные отложения.



Туфопесчанники, туфриты, алевролиты.



Андезитобазальты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Гергерское.

▲ М-ния: 2.Гладзорское

○ Населенный пункт.

- - - Автодорога.

— Железная дорога.

— Река и водоток.

- - - Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-II	114			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Гергерское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

У -38-IV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	46	45	33		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1650 /1900

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	600	0,9

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути общ. экон. освоения и др.) В 1 км к В от с. Гергер на правом борту ущелья р. Каладзор. Ближайший ж/д ст. Ерасх. Р-н экономически развит, богат нерудными полезными ископаемыми, но м-ний с утвержденными запасами единицы.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1991	Госупрнедра	Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Асратян Р.А. при поисковых работах на строительные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑤	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1928	1946
регион. магнитометрия		1958	1959
регион. гравиметрия		1961	1963
геол. съемка 1:50000		1976	1980
общие поиски		1991	1993

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы работ и др.) Составлена схем. геол. карта М 1:5000, пробурено 4 скв-ы, глуб. до 50м (всего 170м), отобрано 9 проб на физ.-мех. испытание по сокращенной программе и 12 проб-по полной.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Памбак-Зангезурская Аршинский	зона синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Тексарская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

Тексарская антиклиналь протягивается в пределах района с центральной части р. Джевердара на запад в сторону с. Гохтаник (Кабахду). Структура ассиметрична, СВ крыло имеет углы падения 20°, а ЮЗ-10-15°. По центральной части осевой полосы антиклинали протягивается крупное тектоническое нарушение.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение Р	Период или эпоха	Век	10
01	02	03	04	
туфопесчаник	висячий блок	эоцен		
туфопесчаник	лежащий блок	эоцен		

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения и др.) Мощность чередующихся туфопесчаников и туфов более 500м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела Р	Кол-во тел	Направления простиранья		Преобл. направление падения	Характер залегания Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания 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
пластообразное	I	ЮЗ	СВ	ЮВ	пологое	1000		500		20 / 25	22	0 / 5
						/		/		/		/

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.) Проявление приурочено к водораздельной части небольшого ровного плато, с трех сторон сграниценного отвесными склонами относительной высотой 60-80 м.

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	SO ₃	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 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
андезито-базальт			/		тыс.куб.м		5000
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
Водопоглощение				%		1,45 / 4,22	3,39
объемная масса				г/куб.см		2,08 / 2,67	2,28
плотность				г/куб.см		2,70 / 2,90	2,79
пористость				%		8,22 / 22,54	18,33
предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв.см		366 / 1136	594
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		294 / 580	503
предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв.см		263 / 792	432
коэффициент морозостойкости						0,80 / 0,92	0,86
коэффициент размягчения						0,66 / 0,87	0,74
						/	

ОЗО. 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 _g), ккал/кг		Q _D , 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 Андезито-базальты плотные, легкие, слаботрешиноватые, мелкопористые светлосерого цвета. трещины, в основном, вертикальные и отстоят друг от друга от 1,5 до 2м

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горно-технические и гидрогеологические условия весьма благоприятны. Возможность получения из андезито-базальтов облицовочных плит может быть определена после опытной распиловки блоков. В результате бурения выяснилось, что андезито-базальты высокого качества, длина столбиков керна от 60 до 80 см, в отдельных случаях доходит до 1,5-2,0 м

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Андезито-базальты проявления удовлетворяют требованиям ГОСТ-9479-84 и РСТ АрмССР 1102-79 и могут быть рекомендованы в стр-ве как облицовочный материал.

ОЗ4. 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	общие поиски	Асратян Р.А.	1993	5718	