

39

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инв. 1074

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 431

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета _____

Ашнакское

Полезные ископаемые _____

туф

Составил Погосян А.Г. геолог I кат. Погосян II 06 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е. зав. сектором Исаханян 11 06 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г. исполнит. директор ГАОЗТ Шехян 10 11 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

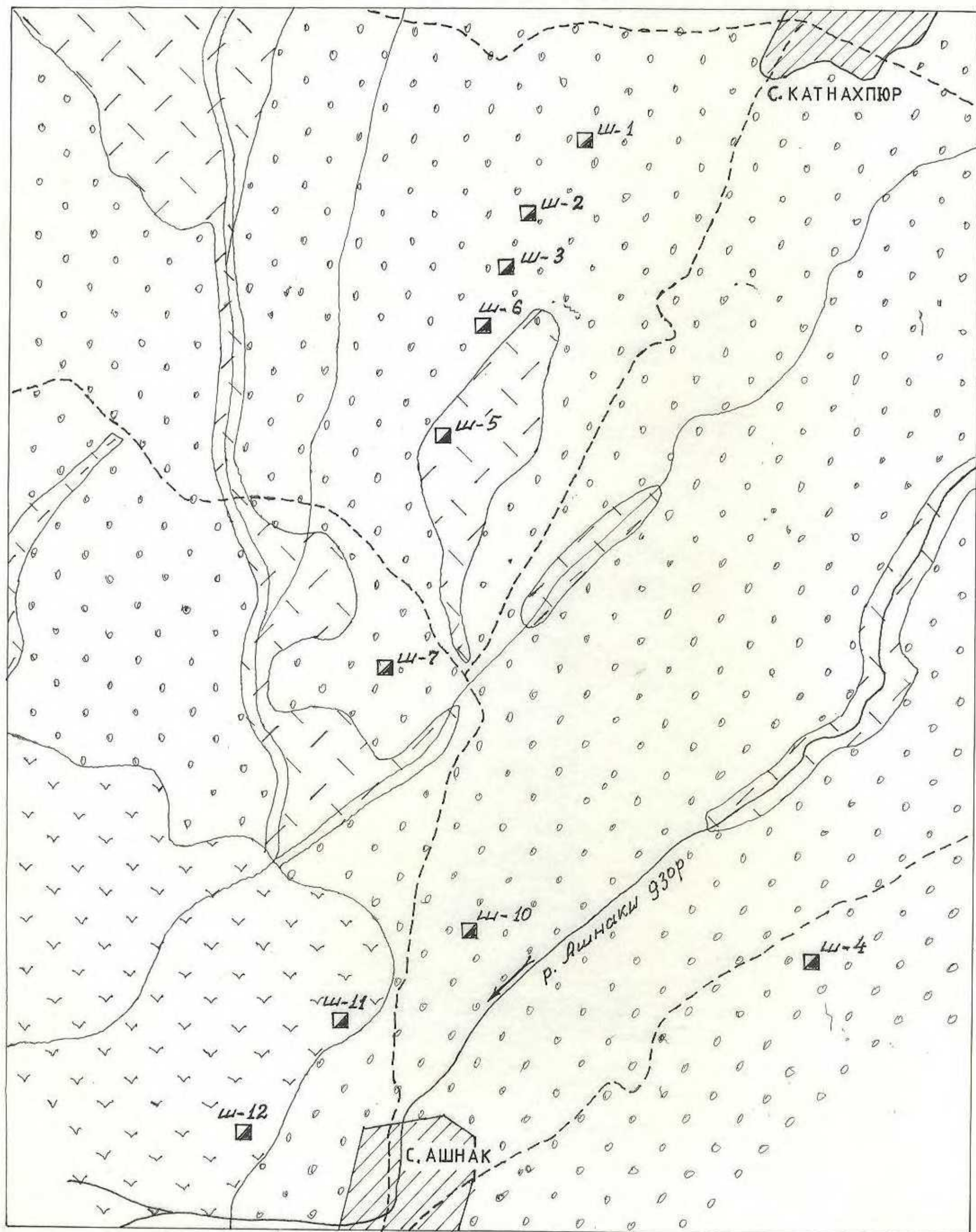
Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Датурян Р.С.</u>	<u>начальник</u>	<u>Датурян</u>	<u>28.12</u> <u>1999г</u>



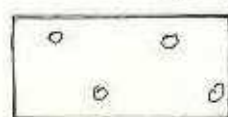
39/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 25 000



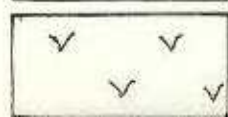
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Современные наносы (Qiv).



Ср. плейстоцен. Туфы вулканические.



Нижн. плейстоцен. Андезито-базальты.

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	431			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) Ашнакское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Арагацская 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	Арагацотнский марз		Талинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский

006. НОМЕНКЛА- ТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000	007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ						008. АБСОЛЮТ- НЫЕ ОТМЕТКИ,м от/до	009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА		
К-38-XXXII	Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота			Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
	град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.		01	02	03
	01	02	03	04	05	06		01	02	03
	40	20	43	55			1450 / 1675	4000	2000	7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) Между с.с. Ашнак и Катнахпюр, ж/д ст.Каракерт в 25 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	Упр.геологии СМ Арм.ССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) Мартиросян А.О. при поисках работ на строит.материалы

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑤	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1955	1957
регион.гравиметрия		1968	1969
регион.магнитометрия		1968	1969
регион.электрметрия		1968	1969
общие поиски		1970	1970
геол.съемка 1:50000		1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения г.-р.работ и др.)
Составлена схем.геол. карта
м 1:10000
Пройдены: 13 шурфов дл. до 4,2 м.
(45,2 м)
Отобрано: 2 пробы на физ.-мех. испытания, 2 - на хим. анализ

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
Площадь р-на сложена почти исключительно новейшими надислоямированными лавовыми покровами, наносными образованиями, маскирующими структуру древних отложений, что затрудняет представление о тектонике

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный, эффузивный. С. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-базальт	ПОДОШВА	р. плейстоцен	

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

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 от/до, 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		СВ	ЮЗ		пологое	/ 2500		/	1000	/	4	0,2 / I
						/		/		/		/

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.)

Туфы обнажаются только по обра-

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
59,7	0,64	14,78	3,46	2,83	6,29	6,63	1,64	0,14	3,03	0,87	3,9	0,36	сл		0,67
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
															5.12

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
туф							/		тыс. куб. м			8000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кон-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
плотность				г/куб. см		2,52 / 2,54	2,53
объемная масса				г/куб. см		1,59 / 1,7	1,65
пористость				%		32,83 / 36,79	34,83
влагопоглощение				%		11,82 / 12,13	11,97
коэффициент размягчения						/	0,84
коэффициент морозостойкости						/	0,85
предел прочности при сжатии в возд-сухом сост.				кг/кв. см		/	286
предел прочности при сжатии в водонасыщен. сост.				кг/кв. см		/	241
предел прочности при сжатии в водонасыщен. сост.			25	кг/кв. см		- / -	206
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 _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 В верхней части туфы до 0,4 – 0,7 м выветрелые, трещиноватые, раздробленные (горбыльные слои). Туфы вулканические, пирокластические грязно-кирпичного, красного, кирпичного и **коричневого** цвета, наблюдаются включения андезито-базальтов, обсидиана, пемзы и др. величиной до 1 см.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические условия благоприятные

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Туфы удовлетворяют ГОСТ-4001-66 "Камни стеновые из известняков и туфов" и можно рекомендовать в строительстве как стеновой материал. Необходимы детальные геологоразведочные работы

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	общие поиски	Мартиросян А.О.	1971	233406	щ.