

54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-||

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чуб 1061

гриф

Экз.№ 1

П А С П О Р Т

№ 419

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ЛусахтарскоеПолезные ископаемые гранодиоритСоставил Арутчян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутчян подпись06 05 1999 г.
датаПроверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

Исаханян подпись20 05 1999 г.
датаУтвердил Шехян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и., о., должность

Шехян подпись20 05 1999 г.
датаОрганизация ГАОЗТ "Госэкономика" Мин.ОП РА

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

МП



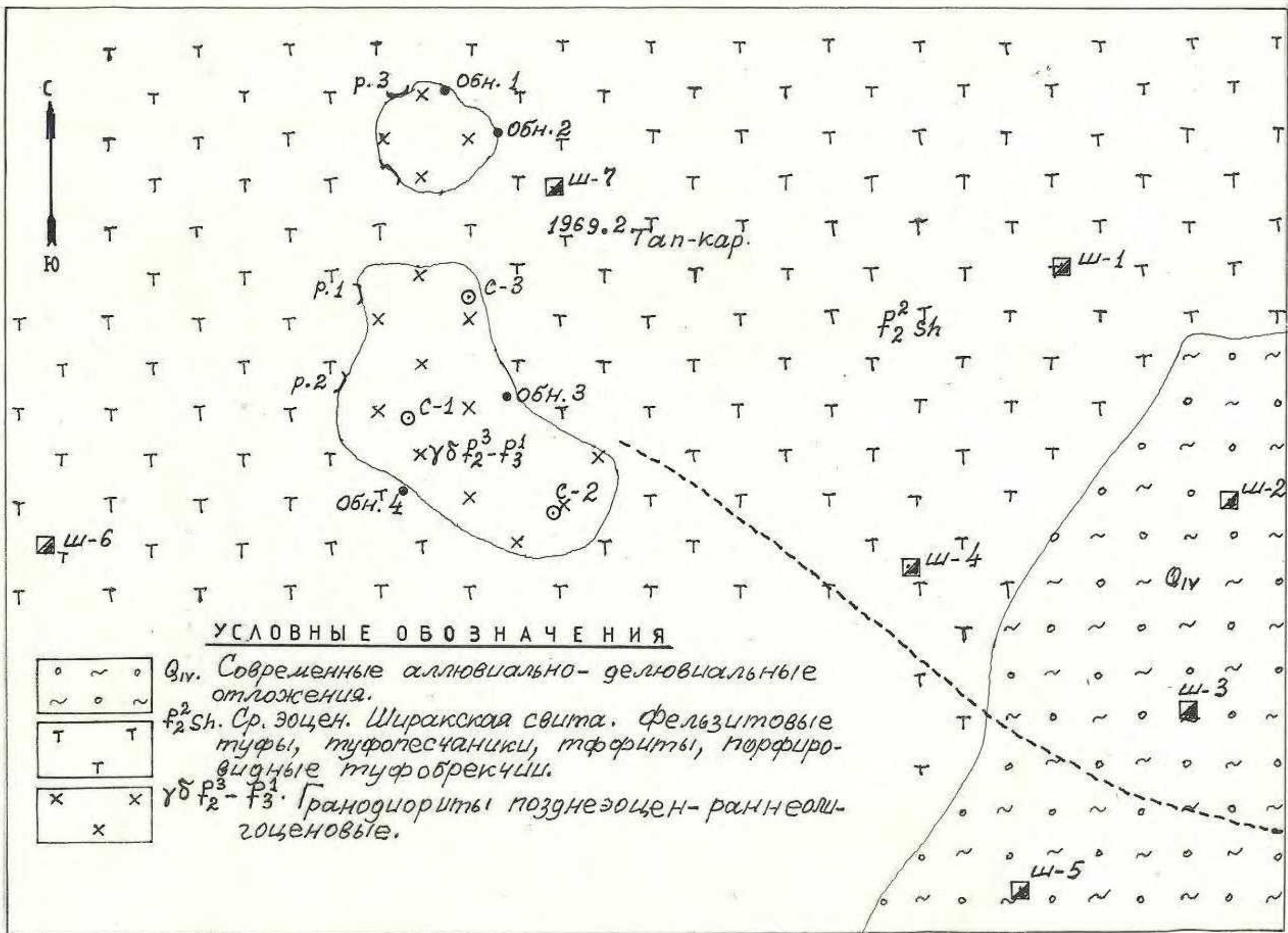
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканская геол. экспедиция	Арутчян Р.С.	Н-К	<u>Арутчян</u>	<u>25.10.1999</u>
Геолфонд		геолфонда		

54/1

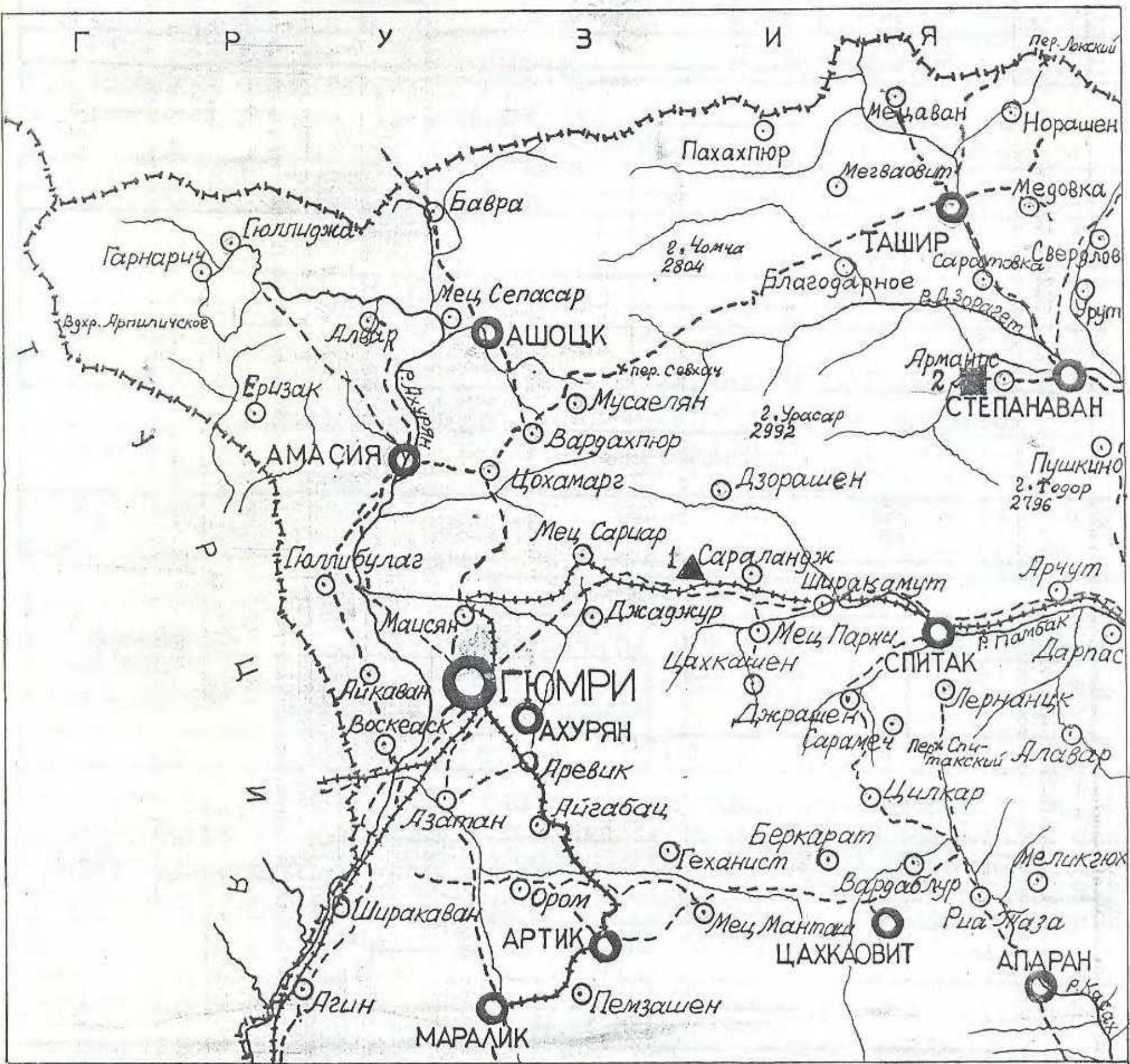
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб М 1:10000



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1 : 500 000



▲ 1. Проявление Лусахпюрское

■ 2. Месторождение Арманисское.

○ Населенный пункт.

— Автодорога.

— Железная дорога.

— Река и водоток.

— Граница государственная.

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	419			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Лусахпюрское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Ширакская группа месторождений

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (P)	АССР, край, область (P)	Автономная область, автономный округ (P)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Лорийский марз		Спитакский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) Закавказский

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06

К-38-ХХУП

40 52 44 03

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1900 / 2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

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

1300 800 I

010. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций, насел.пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон.освоенность и др.) Расположено в 2,5км к ССВ от с.Лусахпюр на левом склоне ущелья р. Памбак 22км от райцентра г. Спитак. Ближайшая ж.д.ст. Лусахпюр. Связь с райцентром по трассе и грунт.дорогам. Р-н экономически освоен, промышленность сконцентрирована в основном в г. Спитак, развито сельское х-во. Р-н богат стр.мат-лами, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения г.-р.работ и др. обстоятельства открытия) Акопян Г.М. при поисковых
работах в Спитакском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(P)	Год начала	Год окончания
01	02	03	
регион.гравиметрия		1961	1963
регион.магнитометрия		1961	1963
регион.электрометрия		1968	1969
поисково-оценочн. работы		1977	1978
детальные поиски		1978	1979
детальные поиски		1981	1982
геол.съемка 1:50000		1986	1990

014. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

изученности объекта (стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения г.-р.работ и др.)
Съемка 1:10000. Зск в глуб. до 50м
(всего 115м), шурвы 38м, опробов.
керновое, отобраны монолиты, опыт-
ная добыча 21,8куб.м.

54/4

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Надбандская	котловина	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмеш.структуре, пликативн.и дисъюнктивн.нарушения,формации,фации,контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

018т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

(формы и элементы форм рельефа, контролир.тела полезн.ископаем.)

019т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Интрузионный. Поздний эоцен-ранний олигоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	P	Период или эпоха	10	Век	10
01	02		03	<th>04</th> <td></td>	04	
Гранодиорит	подошва		п.эоцен-р.олигоцен			

021т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмеш.пород, виды, интенсивность,ширина ореолов околоврудн.изменений и др.)

Гранодиориты светлосерого цвета трещиноваты, по плоскостям трещин наблюдается карбонатизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	P	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	P	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	горизонт	P	07	08	09	10	11	12	13		
линиообразная	I	ЮВ	СВ	С				/ 800		50	/350	200	/	50	0	/ 6

023т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(плакативн.и дисъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.,и по мощн.,характер выклинивания, мощность,вид,характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Поверхностная часть залежи выбетралая, раздроблена, разбита разнонаправленными трещинами. Залежь выдержана по простиранию и мощности.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы													
01													
Главные минералы-спутники													
02													

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габи- тус, 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	S _{ооб}	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	R _о	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	(Р) 4 (5)	Единица измерения содержания (4) 5	Содержание		Единица измерения запасов (4) 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	C2
01	02	03	04	05	06	07	
Гранодиорит			/		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	
плотность				г/куб.см	2,69	12,85
объемная масса				г/куб.см	2,4	12,6
пористость истинная			%	%	5,16	10,68
водопоглощение			%	%	0,91	3,65
коэффициент размягчения					0,6	10,9
коэффициент морозостойкости					0,58	10,93
предел прочности при сжатии в возд.-сухом состоянии				кг/кв.см	447	1979
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см	269	1878
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии		25		кг/кв.см	156	805

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

ОЗО. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) Р	W ^a , %		WP, %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
Ar, %		V ^c , %		VF, %		Sc, %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
Pc, %		T ^c , %		Q _D (Q _G), ккал/кг		Q _H , 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 Гранодиоритового, светло-серого цвета, слабо трещиноватые, равномерно средне зернистые, плотные, массивные.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В твд. Строения при-ния принимают участие современные аллювиальные и делювиальные отложения и ср.эоценовые вулканогенные и вулканогенно-осадочные образования, представленные фельзитовыми туфами, туфопесчаниками, туфитами и туфобрекчиями. Прорваны они интрузивными телами позднеэоценового возраста. Выход блоков из горной массы составляет 16,2%. Кроме того, из этой массы получено: камень бутовый 33%, щебень 25%, отходы 25,8%.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В настоязее время пр-ние не имеет практического значения, ввиду низких показателей физико-механических свойств. При пересмотре технических требований ГОСТ 9479-76 в сторону занижений показателей по пределу прочности и при острой необходимости можно провести дальнейшее изучение.

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		Гогянян В.Е.	1982	389500ш.	