

57

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-11

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Числ 1069

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 426

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета АртагюхскоеПолезные ископаемые габбро-диоритСоставил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян

подпись

25.02 1999 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

25.02 1999 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и., о., должность

Шехян

подпись

25.02 1999 г.

дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. ОП РА

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

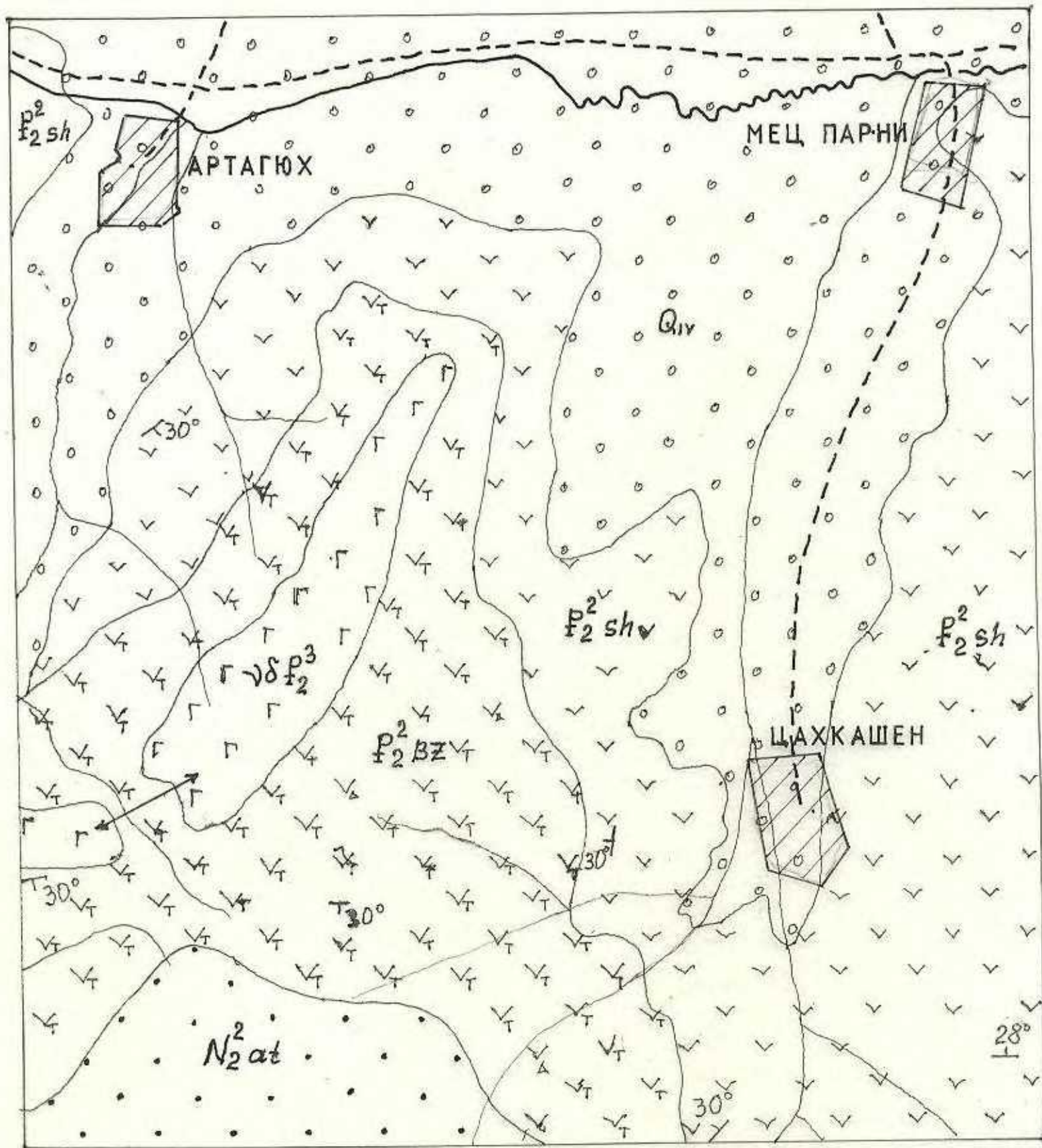
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Цатурян Р.С.	Н-К	<u>Цатурян</u>	25.10 1999 г.
Геолфонд		Геолфонда		

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

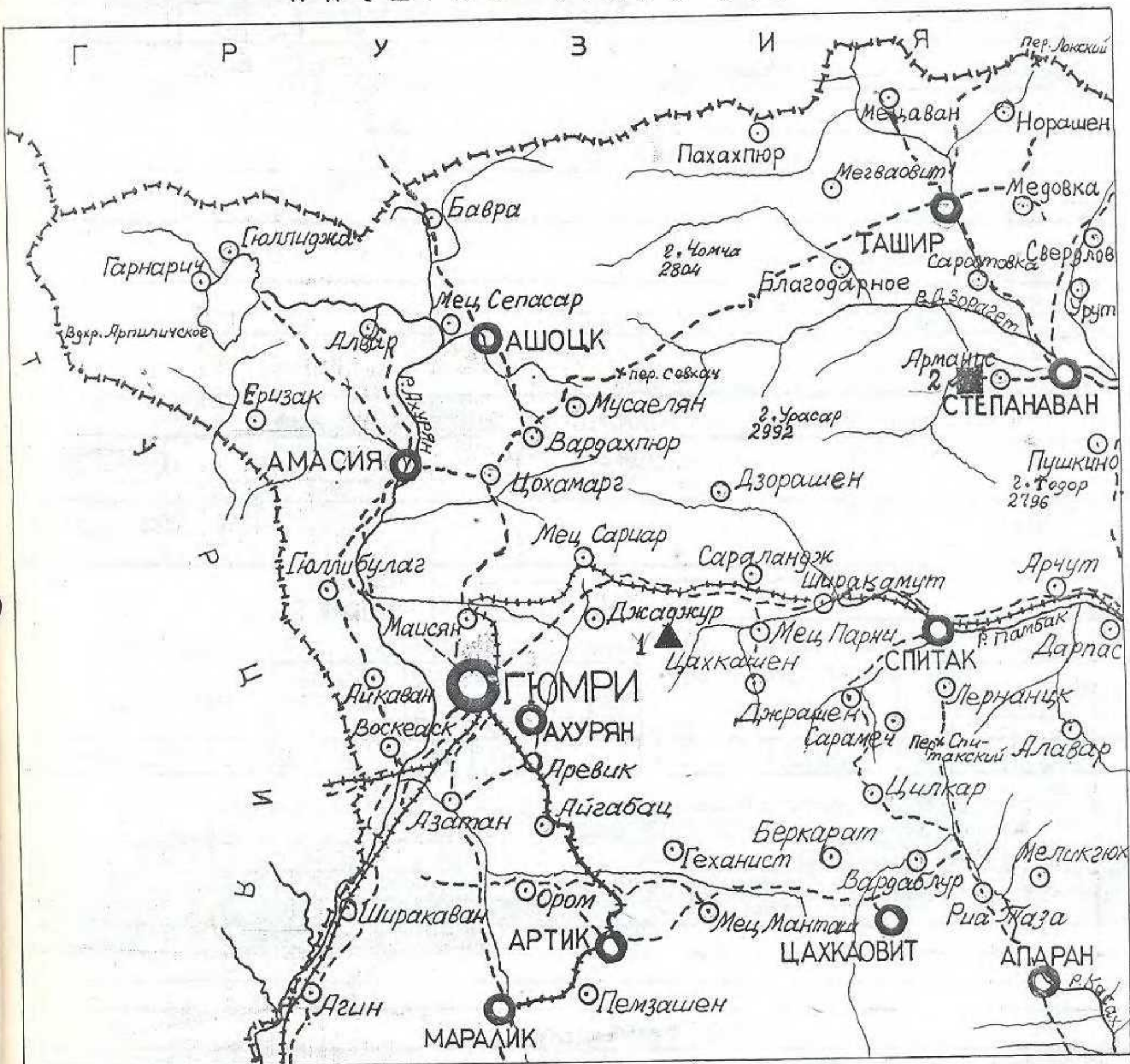


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Q _{iv} . Современные аллювиально-делювиальные отложения. |
| | N _{2at} . Средний плиоцен. Атисская свита. Пеллизовые пески. |
| | P _{2bz} . Средний эоцен. Базуцкая свита. Порфириты, туфобрекчии, туфопесчаники, туфоконгломераты с пластами известняков. |
| | P _{2sh} . Средний эоцен. Ширакская свита. Фельзитовые туфы, туфопесчаники, туф-фиты, порфириты, кв. порфириты с пачками известняков и др. |
| | γδ P ₂ ³ . Габбро-диориты позднеэоценовые. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1:500 000



▲ 1. Проявление Артагюхское.

■ 2. Месторождение Арманиское.

○ 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	426			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Артагюхское

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	49	44	04		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1700 / 2250

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
4000	2000	8

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, В 2,5-4,5 км к ЮВ от с. Артагюх, на правом склоне долины р. Байахчи 25 км от райцентра г. Спитак. Ближайшая ж.д. ст. Лусахпур в 5 км. Связь по шоссе и грунтовой дороге. Район экономически освоен, промышленность сконцентрирована в основном в райцентре г. Спитак, развито сельское х-во, богат строит. материалами. Район обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1954	Мингео СССР	Армгеодуправление

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, виды, методы, ра- Акопян Г.М. при поисковых работах в Спитакском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1955	1957
геол. съемка 1:50000	1959	1960
регион. электрометрия	1968	1969
регион. гравиметрия	1961	1963
поисково-оцен. работы	1977	1978
детальные поиски	1978	1979
регион. магнитометрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1986	1990
детальные поиски	1981	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето- Съемка 1:10000, 1:2000, кан. 130 куб. м Шурфы 139 м, 10 скв. глуб. до 54 м (все- го 483 м) опробов. керновое, штурфовое, добыто 42,5 куб. м сырья.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Артагюхский интрузивный массив прорывает мощную вулканогенно-осадочную толщу эоцена (Ширакская свита). Вышеуказанные образования образуют брахиантиклинальную складку.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	брахиантиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Интрузивный. Олигоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
габбро-диориты	подольва	олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окolorудн. изменений и др.) Габбро-диориты плотные, массивные, однородные породы светло-серого цвета с синеватым оттенком.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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
штокообразный	I	ЮЗ	СВ		горизонт	/ 1400		400 / 600	500	/	50	0 / 5
						/		/		/		/

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.) Интрузивное тело представляет из себя вытянутое однородное тело, выдержанное по строению, качеству и мощности. Залежь с поверхности сильно разрушена, выветрела.

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

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

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		2,65 / 2,76	2,67
объемная масса				г/куб.см		3,51 / 2,64	2,54
пористость истинная				%		3,48 / 5,9	4,79
водопоглощение				%		0,22 / 0,82	0,55
коэффициент размягчения						0,4 / 0,96	0,84
предел прочности при сжатии в возд.-сухом состоянии				кг/кв.см		6,86 / 940	858
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		737 / 915	726
коэффициент морозостойкости						0,8 / 0,83	0,82
						/	
						/	

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
/		/		/		/	
P ^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 Цвет породы светлосерый с синеватым оттенком, порода плотная, крепкая, массивная, слаботрещиноватая равномерно среднезернистого строения, структура гипидиоморфно-зернистая, порфировидная. После полировки получается исключительно прекрасная зеркальная поверхность светлосерого цвета с фиолетово-малиновым оттенком.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол.строении уч-ка принимают участие ср. эоценовые осадочные и вулканогенно-осадочные образования, прорванными интрузиями габбро-диоритов. Выход годных блоков 18,5%. Порода удовлетворяет требованиям ГОСТ 9479-76 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий". Подсчет запасов произведен методом геологических блоков до глубины 50м. Горнотехнические условия эксплуатации пр-ния благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние является перспективным, рекомендуется проведение детальных поисково-оценочных работ с целью окончательного установления пригодности этих пород как облицовочный материал.

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	поисково-оцен. раб.	Погосян В.А.	1978	33330бш.	
Отчет	предварит. разведка	Погосян В.А.	1979	34910бш.	
Отчет	детальные поиски	Гогинян В.Е.	1982	38950бш.	