

26

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 1004

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 366 №

ТГФ

Союзгеолфонд

Объект учета Ериджатапокий I уч. Нораменского м-ния

Полезные ископаемые цемент

Составил Погорян А.Г., геолог I кат. 06 07 1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором 20 07 1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ 15 02 1999 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

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

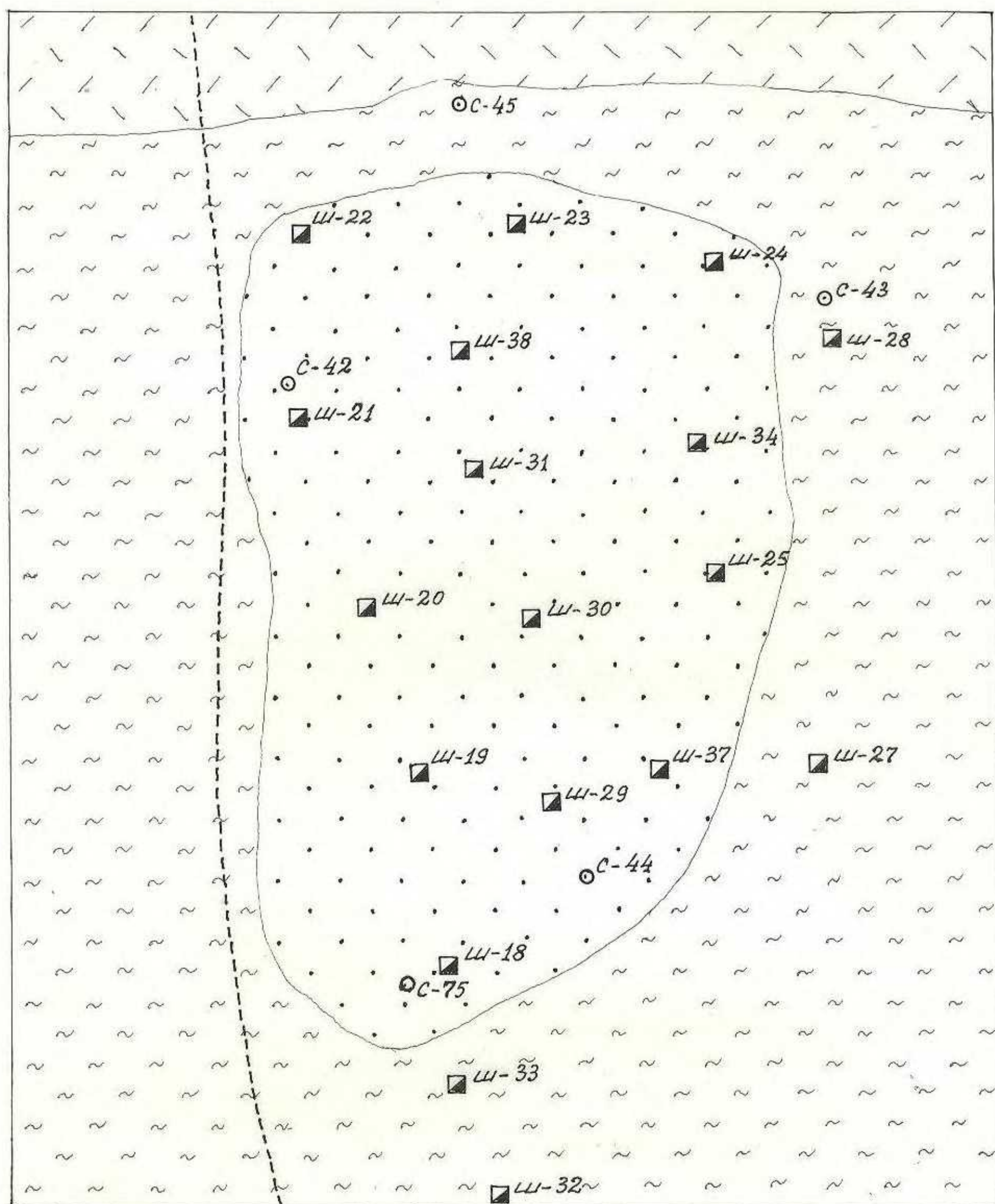
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

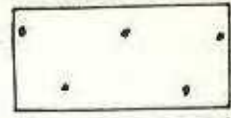
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник		17.02.1999
геолфонд				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

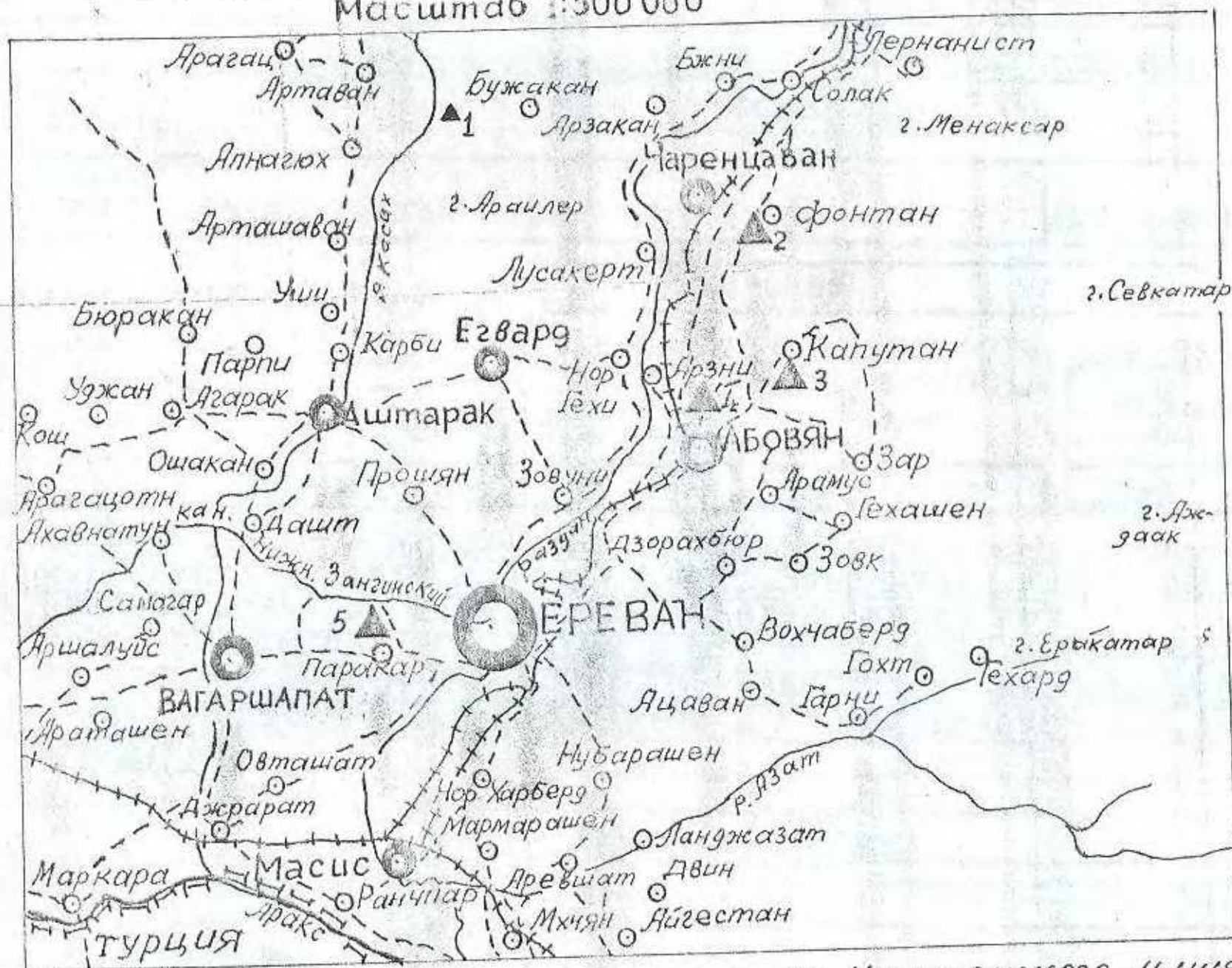


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- | | |
|---|--|
|  | Аллювиально-делювиальные отложения. |
|  | Среднечетвертичные гилзы и гилзовые пески. |
|  | Среднечетвертичные туфы. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Ёрнджатапское, уч. Нораишенского м-ния.

▲ М-ния; 2. фонтан-джраберское; 3. Лбовянское;
4 Джраберское; 5. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

--- Железная дорога.

--- Река и водоток

--- Граница государственная

26/3

8

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	366			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Ериджатанский I уч. Норашенского м-ния

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Арагацотнский марз		Апаранский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Зак агаказский

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
40	27	44	29		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1850 / 1950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1200	700	0,8

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) В I, 5 км к ЮВ от с. Ериджатан, в 14 км к СВ от ж/д ст. Чаренцаван. Район экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией. Проявление находится в 100-150 м к югу от тела №2 и 150-200 м к ВЮВ от тела №5 Норашенского м-ния (с утв. ГКЗ запасами) и явл. непосредственным продолжением последнего Ериджатанского II уч. расположен в 0,5-0,7 км к Ю от с. Ериджатан.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1975	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Саркисян М.А. при поисковых работах на пемзы; Ериджатанский II уч. выявлен Сагателяном К.М. в 1978 при поисковых работах на пемзы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка I:200000	1935	1939
геол. съемка I:50000	1964	1970
регион. электрометрия	1972	1973
детальные поиски	1975	1975
Общие поиски на II уч-ке	1978	1979
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.) Составлена геол. карта проявл. М I:1000. Пройдены: 37 скв. гл. до 40 м (780,6 м), 64 шурфа - 418,7 м. Отобраны: 61 проба для бытовой химии, 78 на хим. анализ, 51 на физ. мех. испыт., 30 на минералогич. исслед., 5 валовых проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Арапацкая	СИНКЛИНАЛЬ	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканический, осадочный. С. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
СУГЛИНОК с обломками разн. пород	ПОДОШВА	с. плейстоцен	

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

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
неопределенная	2	С	Ю		ПОЛОСКИЙ	390 / 1245	817	140 / 165	152,5	2 / 22,5	5,68	0,1 / 10
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, характерного обогащения и др.)

2-тела; тело №7-на СВ участке, имеет "Т"-образную форму, окаймляется вулканич. песком, мощн. от неск. до 27м; тело №8-ЮЗ фланге, протянута узкой полосой с ЮЗ(40,7м), расширяясь к З. Вулканич. песок встречается и в немзевом.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, фация, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

район приурочен к синклинали с. вост. простирания, осложненной второстепенной складчатостью. Выполнена СИНКЛИНАЛЬ МЕЛОВЫМИ, Е. ПЛИОЦЕНОВЫМИ ОТЛОЖ., ЧЕТВЕРТИЧ. ЛАВАМИ, ТУФАМИ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЗАЛЕГАЮЩИМИ ПЕМЗОВО-ГЛИНИСТЫМИ И БАЛУНО-ТАЛЕЧН. ОБРАЗОВ. С ВОСТОКА СИНКЛИНАЛЬ ОГРАНИЧИВАЕТ КРУПНОЕ ЦАХКУНЦКОЕ АНТИКЛИНАЛЬНОЕ ПОДНЯТИЕ, С З-ВОСТОЧНЫЙ ПОЛОГИЙ СКЛОН АРАПАЦКОГО МАССИВА.

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
62,11	0,61	13,91	3,51	2,9	6,41	4,4	2,06	0,07	2,95	2,28	5,23				1,22
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
															3,73

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	4 5	Запасы	
				от/до 03	среднее 04			прогнозные 06	C I c2 07
немза (I уч.)				/		ТНС.Т			372,6
пески немзовые (II уч.)				/		ТНС.Куб.М		1036	
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

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
плотность немзы				г/куб.см		2,33 / 2,73	2,52
объемная масса				г/куб.см		0,59 / 0,94	0,79
пустотность				%		/	34
белизна немзы				%		38 / 77	55,92
чистящая способность				%		60 / 75	67,3
истирающая способность				%		15 / 30	24,4
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

30мм и выше - 1,53%; 5-30мм - 23,15%; 0,2-5мм - 39,91%; 0,2мм и ниже - 35,41%

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 ^r , %		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 (O ₈), 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. Полезная толща представляет смесь разнозернистого пемзового песка от пумипита до орешка с включениями кусковой пемзы, составляющей 5-10%. Цвет пемзы от белого до коричневого структура мелкопористая. Местами пемзовые пески чередуются с вулканич. песком или же представляют смесь, причем в одном случае большее количество составляет пемза, в другом случае - вулканич. песок, местами вулканич. песок отсутствует полностью. Вулканич. песок - разнозернистый от пудроподобного до 0,5-1см, редко - 2-3см, черного цвета.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Ериджатаский II уч. сложен вулканич. туфами, пемзовыми и вулканич. песками с четвертичного возраста. В основании залегают пирокластические туфы, мощн. 45-50м над ними налегает озерная толща, состоящая из пемзовых и вулканич. песков, глин, суглинков, мощн. 8-10м. Морфологич. пемзовые и вулканич. пески представлены единым телом изометрич. формы, несколько вытянутым в меридиональном направлении на 700м, при ширине 400м, ср. мощность песков 3,7м, площадь тела 28га. Мощность наносов 0,2-0,5м. Горнотехнические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Проявление можно использовать как абразивный материал в бытовой химии.

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	детальные поиски	Саркисян М.А.	1976	312606	
Отчет	общие поиски	Гогинян В.Е.	1980	01445	