

37

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 1027

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 388

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Блрашаржское

Полезные ископаемые пемза

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

15 07 1998 г.

дата

Проверил Исханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исханян

подпись

22 07 1998 г.

дата

Утвердил Исханян А.Е., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Исханян

подпись

22 07 1998 г.

дата

Организация "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА

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

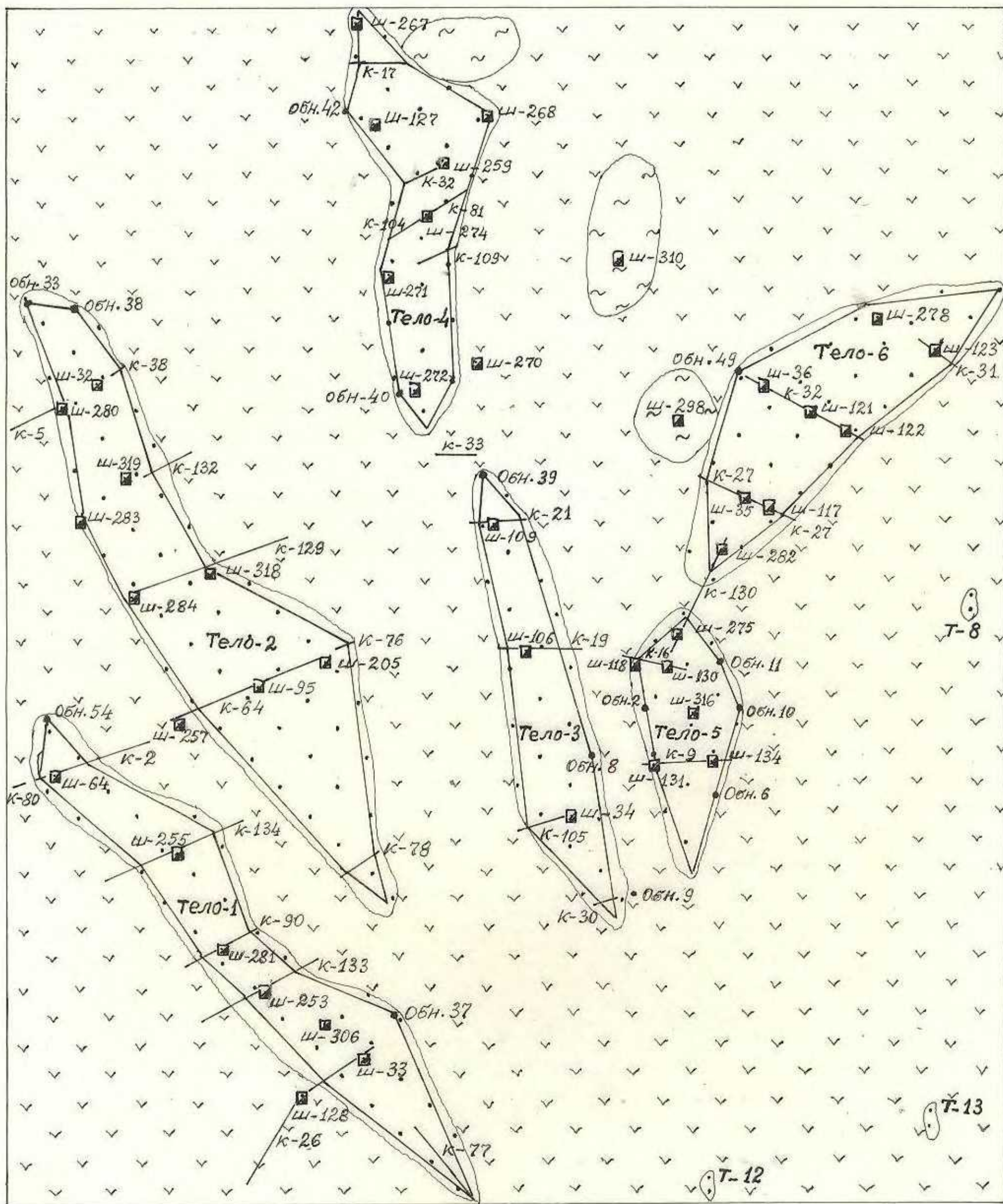
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Географический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
ГЕОЛФОНД	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	<u>20.05 1999г</u>

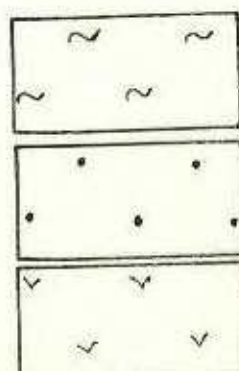
37/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Наносы современные.

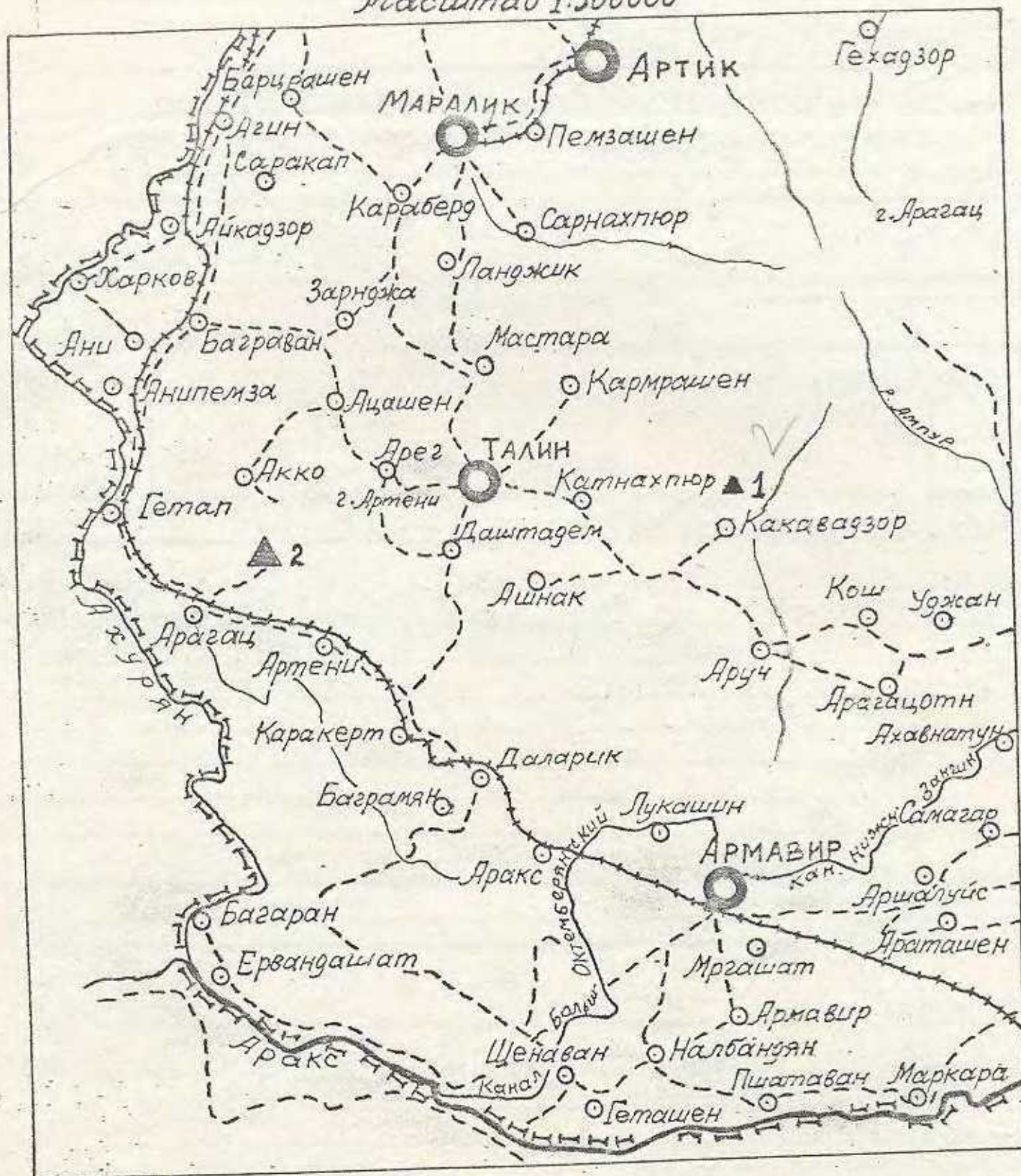
Нижний и средний антропоген.
Пелмзы.

Нижний и средний антропоген.
Яндезито-галциты.

Контурь подсчета запасов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500000



- ▲1 Пр-ние Брашарское

- ▲ М-ние Драгацское.

- О Населенный пункт.

- Давтодороза

- 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	388			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) Блрашарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН Вардакский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	22	44	03		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 /2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	1000	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
В 0,3км к СВ, СВ от с. Блрашарк (Баисыз), в 3/км от ж/д ст. Кармрашен. Район экономически орошен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия)
В 1966-67гг. Абрамян Г.А. первые прослоились поисково-разведочные работы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол.съемка 1:2000000	1955	1957
Геол.съемка 1:50000	1959	1960
Детальные поиски	1966	1967
Регион.электрометрия	1968	1969
Регион.гравиметрия	1968	1969
Регион.магнитометрия	1968	1969
Поисково-оценочные работы	1971	1972

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.)

Составлена схем.геол.карта М 1:1000
Пройдены: 2 скл.-47м; 72 шурфа бл. по 5м-267,1м; 52 канава-2128,1м.
Отобраны: 44 пробы на физ.-мех. исп. тания.44 на хим.анализ, 9 галовых проб весом 70-80кг; 5-на петрограф. и минералогич. исследования.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Аратанская	брахисин-клиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

Район сплошь покрыт пироклан-антропогенными мощными вулканич. образованиями и подчиненными им озерными и озерно-речными отложениями. Все эти молодые образования горизонтально и плащеобразно ложатся как на синклинальные, так и на антиклинальные элементы и потому выяснение тектонич. структур подлавого субстрата весьма затрудняется.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенно-осадочный. Р. - ср. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Андезит-дацит	пологая	р. - ср. плейстоцен	

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

Мощность андезито-дацитовых лав 10-15м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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
линзовидная	10	ССЗ	ЮЮВ		пологий	55 / 375	220	28 / 60	37	0,43 / 1,4	1,03	0,2 / 0,7
						/		/		/		/

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, вторичного обогащения и др.)

тел, II уч. - из 4. В средних частях тел пемза имеет наибольшую мощность, выклиниваясь к флангам. Какой-либо закономерности в распределении пемзы по размерам и цвету, а также значительных колебаний в хим. составе не наблюдается.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	PO 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
59,01	0,63	15,39	2,62	1,03	3,65	4,87	0,76	0,25	3,44	3,85	7,29	0,1			0,32
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
															7,18

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	A+B+C
01				02			03	04	05			06	07
пемза (в т.ч.)							/		тыс. куб.м				75,2
I уч. (6 тел.)							/		тыс. куб.м				39,1
II уч. (4 тела).							/		тыс. куб.м				36,1
в том числе кусковая пемза							/		тыс. куб.м				43,5
							/						
							/						
							/						
							/						

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		2,05 / 2,53	2,29
объемная масса				г/куб.см		0,41 / 0,77	0,57
водопоглощение				%		48,62 / 70,3	59,46
пористость				%		60 / 82,18	71,09
прочность при сжатии в возд. - сухом состоянии				кг/кв.см		3,4 / 6,8	5,1
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Щебня: 80мм-29,3%; 60мм-15,1%; 40мм-11,8%; 20мм-14,8%; 10мм-8,01%; 5мм-5,02%; менее 5мм-15,6%;

Песок-2,5 мм-18,54%; 1,2мм-18,3%; 0,6мм-17,1%; 0,3мм-12,62%; 0,12мм-10,38%; менее 0,12мм-22,42%.

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 (Q 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 Пемза пористая, вздуватая, легкая порода с тубчатой пенистой текстурой, волокнистым строением. Цвет белый, оранжево-желтый. Тяжелая фракция незначительна; легкая-полевой шпат, кварц. По крупности обломков пемзы на пробы подразделяются на следующие разновидности: кусковая (от 3см и выше), орешковая (0,5см-3см); пемзовый песок (0,5см-0,2мм); пемзит (тонкозернистый пемзовый песок-менее 0,2мм).

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

Карьер очень маломощный, м-ние не может быть самостоятельным предприятием.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Основные технико-экономические показатели не позволяют рекомендовать Биршарское м-ние пемз к промышленному освоению.

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	Абрамян Г.А.	1968	2014061.	
ОТЧЕТ	ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫЕ РАБОТЫ	Саркисян М.А.	1972	2610061.	