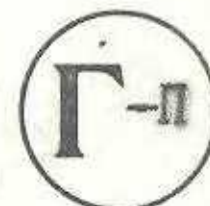


1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 312

заменено

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 6

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гегамское

Полезные ископаемые ДИАТОМИТ

Составил Узумова А.И., нач.отряда А. Узумова 03 03 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии А. Исаханян 19 06 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции М. Аракелян 23 07 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

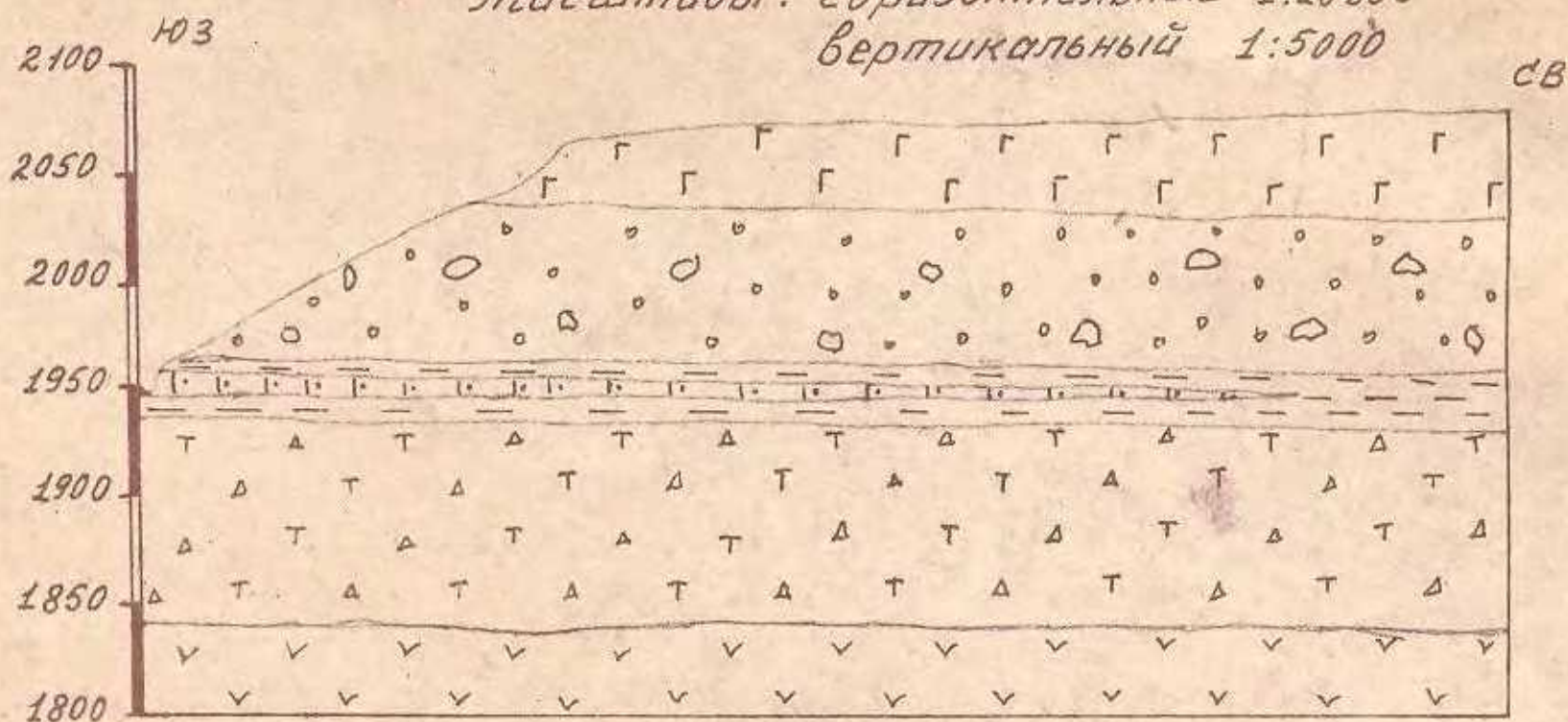
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
АрмССР	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	30.07.1985

1/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:10000
вертикальный 1:5000

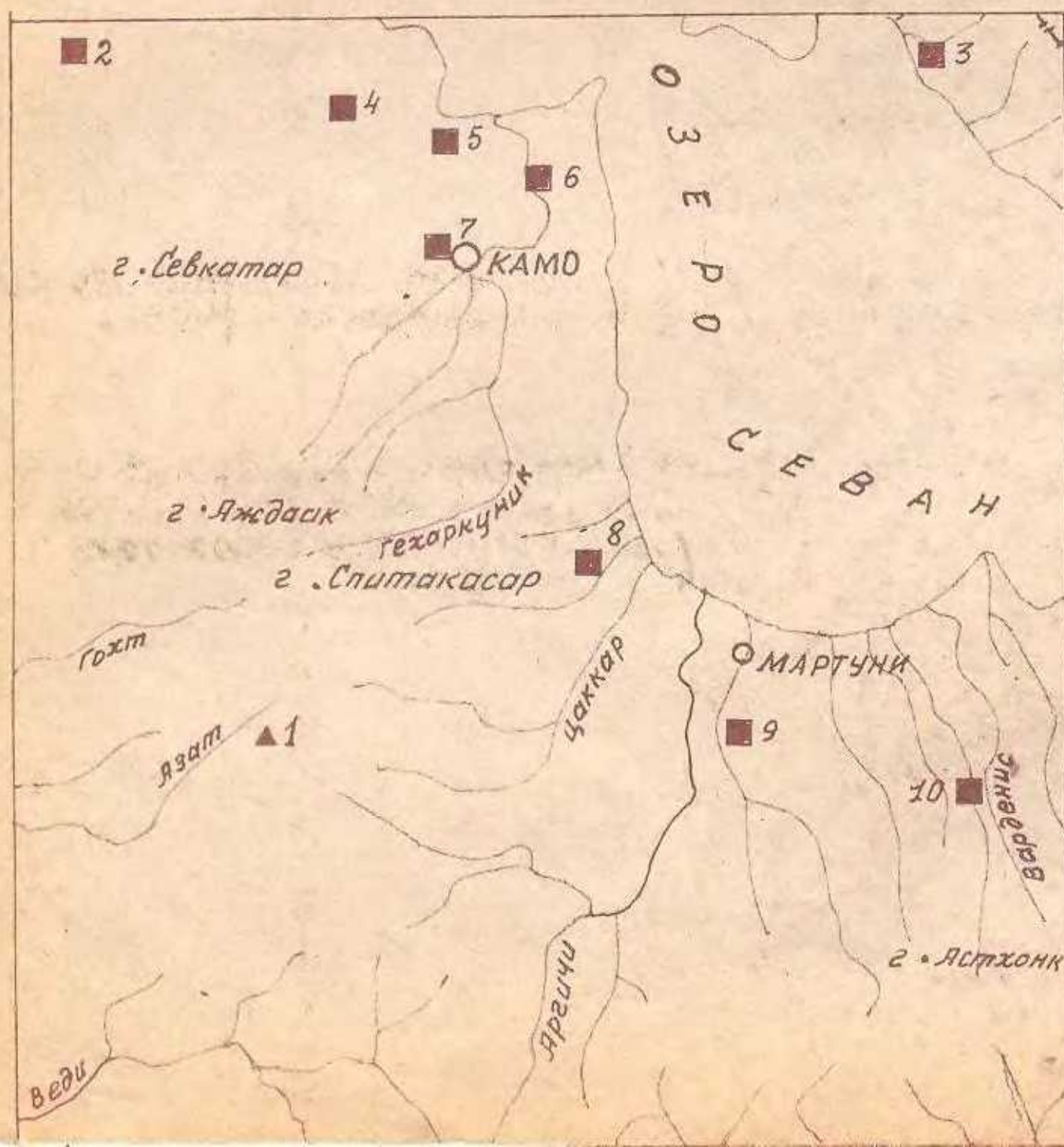


Условные обозначения

Г	Базальт.	Д	Диазомит.
Т	Валуно-галечные отложения.	Т	Тусобрекчия, андезитобазальт.
В	Глина, песок, суглинок.	Р	Порфирит, туфопесчан.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ния Тегамское.
- Месторождения: 2. Ланджак-пюрское; 3. Джильское; 4. Му-; 5. Норадузское (базальт); 7. Им-; 8. Камо; 9. Мартунинское; 10. Зол-; карское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- ┌─┐ Граница между республика-ми

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
Г-П	6			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Гегамское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР	Цицкарин		Арташатский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Зававказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXIII**

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

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

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1950 / 2000**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
700	600	0.42

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **8 км ВЮВ с. Гарни, 6 км ЮЗ горы Еракатар. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность, обеспечен электроэнергией. Разрабатывается Джрадорское м-ние диатомита и ряд других месторождений нерудного сырья.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1965	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Арутюнян А.А., Ованесян А.Г. (УГ СМ АрмССР) во время поисковых работ в районе Джрадорского м-ния.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1964	1970
общие поиски	1966	1968
регион. электрометрия	1972	1973

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

1 скв. гл. 148 м, карьер гл. 10,5 м, 3 шурфов гл. до 7,3 м (всего 32 м), канавы 200 куб. м, опробование бороздовое и керновое (51 проба)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Байбурд-Гарнийская	антиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический. Верхний плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
глина	кровля	плиоцен	
глина	подошва	плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Глины и пески мощн.от 30 до 40м, среди которых находится пласт диатомита имеет почти горизонтальное залегание.Околорудные изменения:глинизация,ожелезнение

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Код-во тел	Направления простираания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
пласт		I	C3	ЮВ		горизонт.		/ 500		/ 200		0,1/8,5	5	0 / 120
								/		/		/		/

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.)

Максимальная мощность пласта об-

нажается в центральной части месторождения, далее по обеим сторонам по простираанию постепенно выклинивается.

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
77	0.2	6.8	1.6			1.5	1.2		1.5	0.9					4
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S ₀₆	ZrO ₂	F	Cl	P 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

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
диатомит							/		тыс. куб. м			500	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
объемная масса				г/куб.см		0.52 / 1.57	0.7
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _p , 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 **Диатомиты белые, плотные, тяжеловатые, качество диатомитов меняется от центра к флангам. В средней части пласта они высококачественные, а сверху и снизу отановятся глинистыми.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Накопление диатомитов генетически связано с верхнеплиоценовыми озерными образованиями. Большая часть этих пород размыта эрозионными процессами и лишь незначительная часть в виде останцев осталась в геоморфологически благоприятных местах благодаря мощным (40-50м) потокам андезито-базальтов, которые явились твердым чехлом для диатомитов.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает детального изучения. При необходимости увеличения запасов диатомитов в данном р-не, целесообразно провести поисковые работы в районе проявления.**

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	Арутюнян А.А.	1968	0968	