

42

198

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Ивв. № 975

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 337

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Кутское

Полезные ископаемые опал

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян 18 05 1998 г.

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 26 05 1998 г.

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., исп. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шехян 26 05 1998 г.

подпись

дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геол. Мин. ОП РА

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

МП

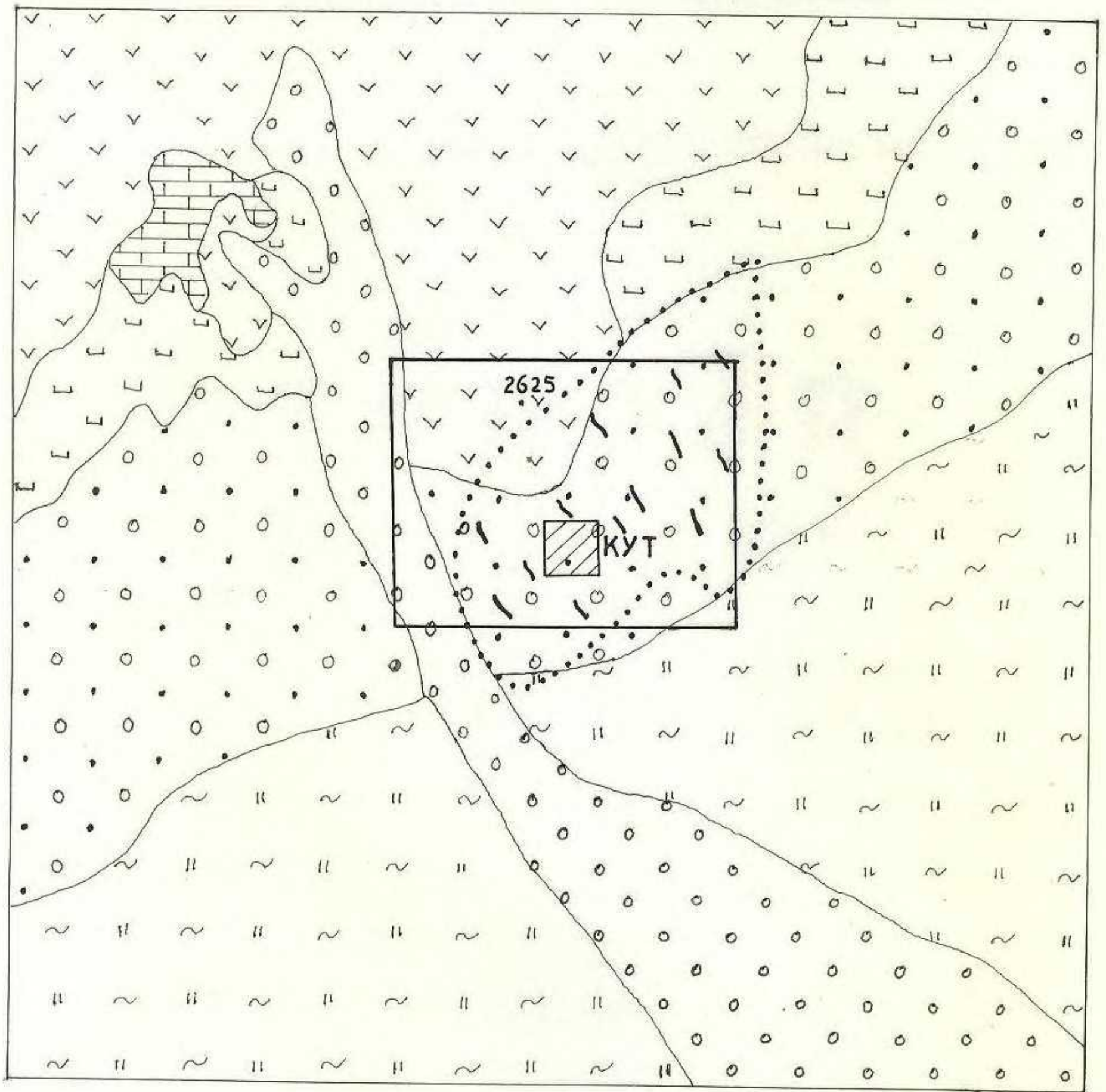
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	30.10 1998 г.
республиканский		геолфонда		

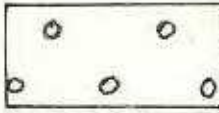
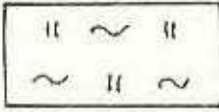
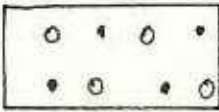
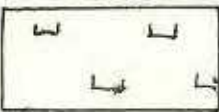
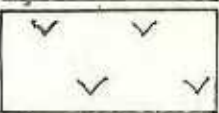
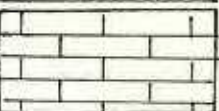
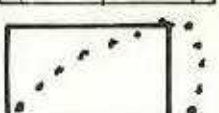

42/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

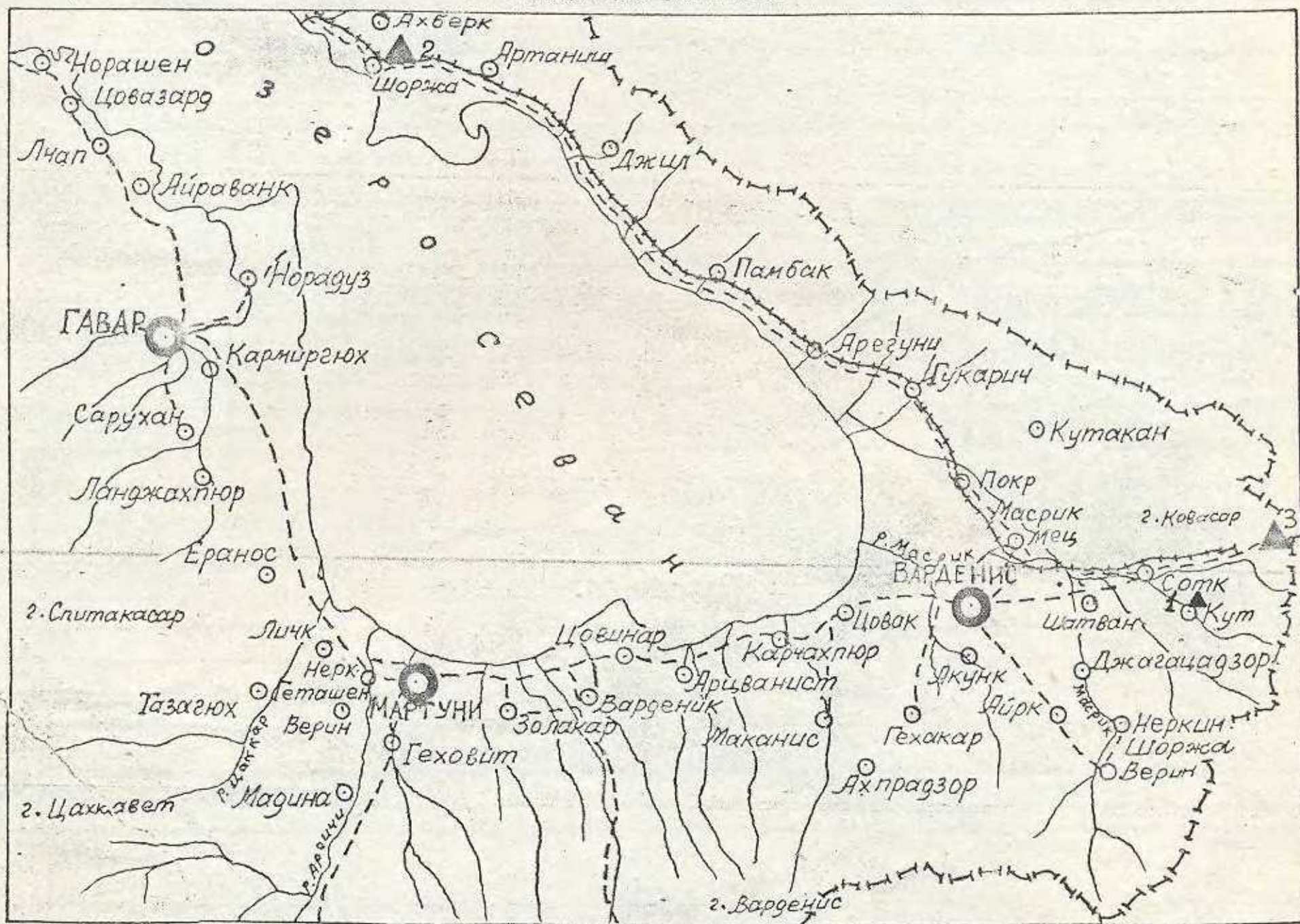
Масштаб 1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Аллювиальные валунно-галечники пойм рек.
-  Отложения заболоченных пойм.
-  Ледниковые и водноледниковые отложения.
-  Серпентинизированные перидотиты.
-  Андезиты и андезитовые порфириты.
-  Известняки и месчанистые известняки.
-  Перспективная площадь на опал.
-  Опалопроносные жилы, белые.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА
 Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Кутское.

▲ М-ния: 2. Шоржинское; 3. Соткское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

— Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- II	337			1998	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Кутское (Заркендское)**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский рудный район	Сотское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркуникский марз		Варденисский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	11	45	54		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2530 / 2625

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1000	600	0,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, водотоку от с. Кут (Заркенд); 3км от с. Сотк. 210км от г. Ереван. Связь по шоссе и грунту. дорогам Ближайшая ж.д. ст. Варденис (3км). Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. 0,3км к

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1974	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Арутюнян С., Маркосян Л.Е.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
		02	03
геол. съемка 1:200000		1940	1940
регион. гравиметрия		1959	1959
регион. магнитометрия		1959	1959
регион. электростратиграфия		1968	1968
геол. съемка 1:50000		1976	1980
Поиски		1984	1985

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

Поиски 1:10000, съемка 1:5000, кан. 13835 куб. м карьеры 50 куб. м, опроб. валовое 93т.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Севанский	СИНКЛИНОРИИ
Ковасарская	АНТИКЛИНАЛЬ

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Ковасарская	АНТИКЛИНАЛЬ

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ

Экзогенный, механический; образовался в результате осаднения кремнезема из коллоидных растворов.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные различия горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
СУГЛИНКИ	РУДОВМЕЩАЮЩАЯ	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ	
ГЛИНА	РУДОВМЕЩАЮЩАЯ	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

Термально изменены, содержат отдельные окатанные обломки андезитов. Суглинки рыхловатые, рыхлые, сыпучие, имеют ледникового происхождения.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
жидкообразная	13	С	В			2 / 3,6	3	/		0,1 / 0,25	0,2 / 0	/ 5

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Кроме прожилков в суглинках встречаются также мелкие неупорядоченные линзочки и пропластки, приуроченные к определенным горизонтам, мощн. около 1м. Суммарная мощн. всех жил и прожилков 56м.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формы, фации, контакты, контроль тела полез. ископаем.)
 Опал приурочен к средне-верхне-четвертичным суглинкам водно-ледникового происхождения. В р-не проявления отмечаются оползневые явления.

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _{б(08)} ^r , ккал/кг		Q _д ^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 Цвет опала от молочного-белого до табачно-коричневого, иногда голубовато-белый, матовый. Опал плотный, массивный, иногда с порами, которые заполнены глинистым материалом; слабо трещиноватый. Структура скрытокристаллическая, местами принимает зеркальную полировку. Качество опала находится в обратной зависимости от размеров его тела; мелкие линзочки сложены лучшими сортами. Пластообразные тела сложены белой эмалевидной разностью (кажалонгом и подушадом).

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В районе проявления развиты п.-эоценовые глины, пересеченные телами габро и диабазовых порфиритов. Горно-технические условия эксплуатации благоприятны для разработки открытым способом-карьером глубиной до 5м, где 1,5-2м отводится вскрышным работам.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние неперспективное из-за низкого качества сырья, опал представляет интерес как коллекционное сырье.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Петросян В.О.	1985	429506	