

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-II

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ГРИФ

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 300

TGΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета ОБУННКСКОЕ

Полезные ископаемые известняк мергелистый

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 01 08 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав.сектором Исаханян 15 08 1997 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехан Т.Г. директор Научного центра 15.08.1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

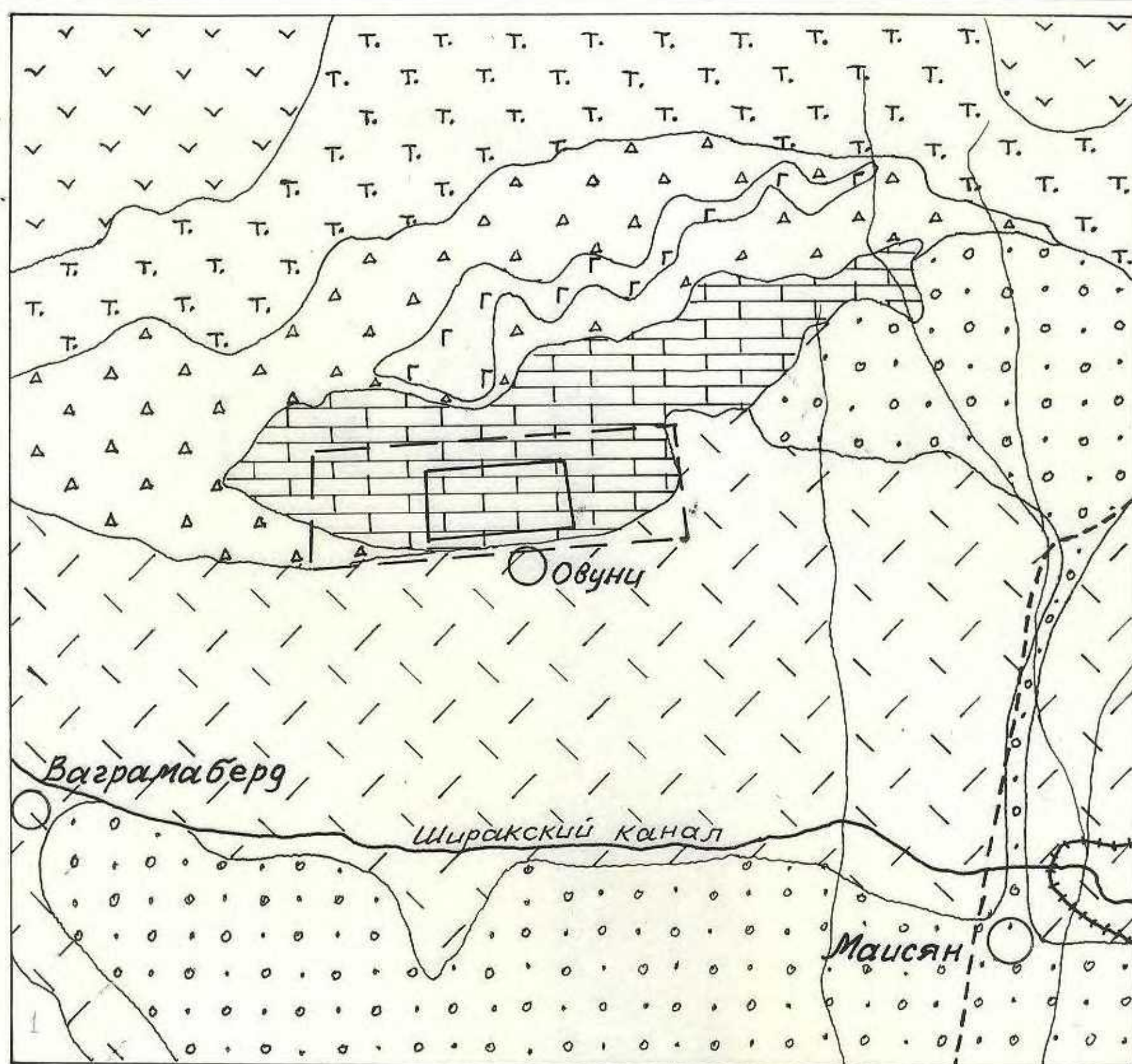
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геологический фонд	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Р.С. Цатурян</i>	20.05.1998
Геолфонд				

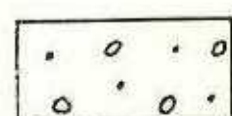
49/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000



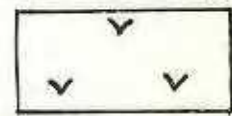
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



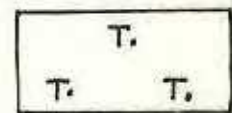
Современные аллювиально-пролювиальные отложения.



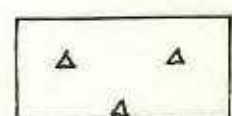
Среднечетвертичный отдел. Вулканические туфы.



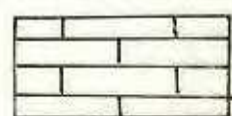
Средний эоцен. Памбакская свита. Андезиты и их брекчии со слоями туфов, туффитов и туфropесчаников.



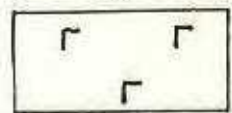
Средний эоцен. Ширакская свита. Слоистые туфropесчаники, туффиты, туфы, порфириты, известковистые песчаники.



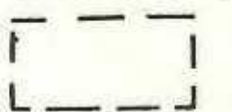
Средний эоцен. Кетинская свита. Туфropесчаники, туффиты, туфробрекчии со слоями известняков, песчанистых известняков и порфиритов.



Верхний сенон. Плотные песчанистые известняки, песчаники и мергели.



Средний эоцен. Силловые залежи габбро-порфиритов и габбро-диоритов.



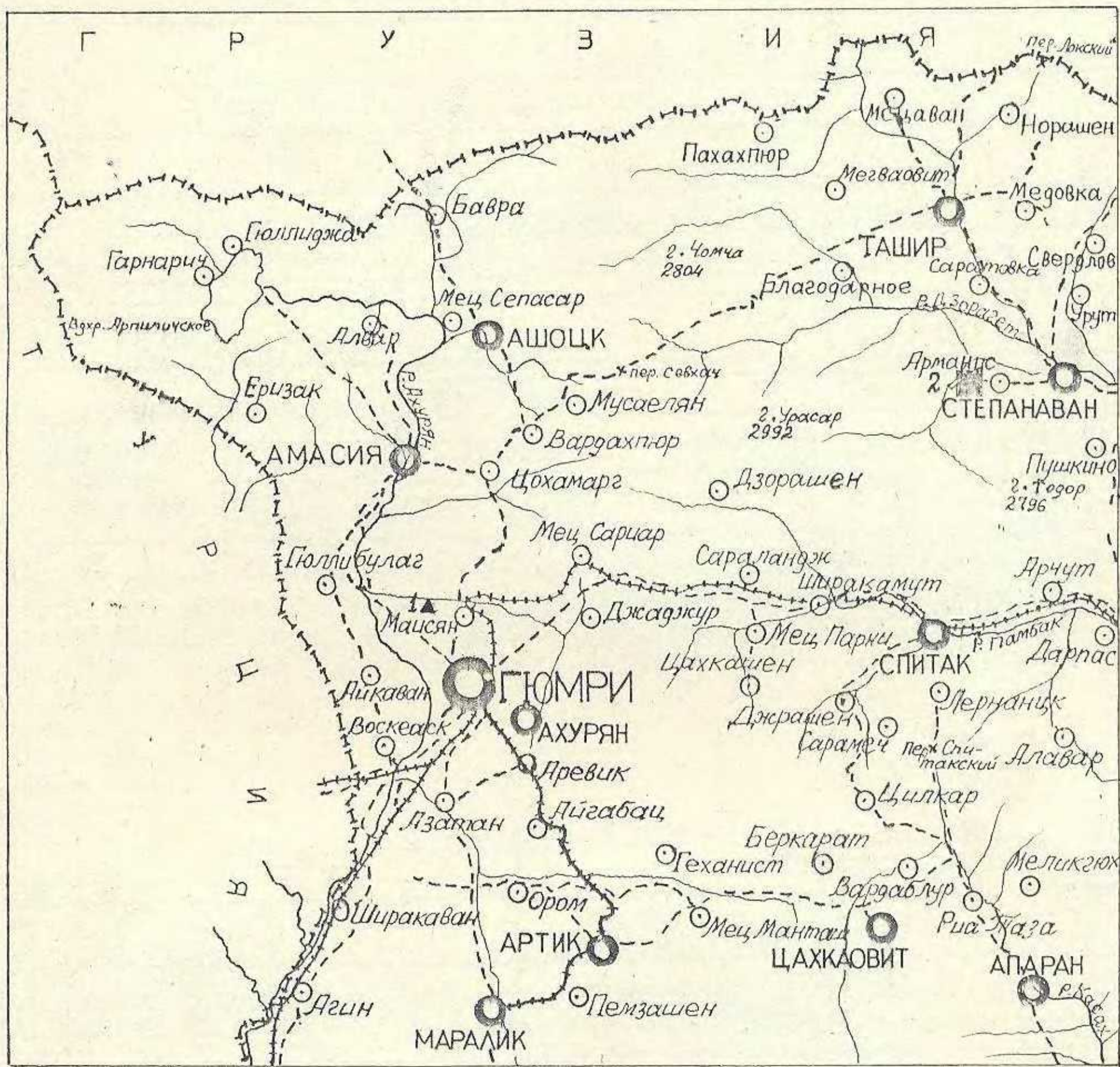
Площадь опоскованная в 1975 году.



Проявление известняка мергелистого.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1:500 000



▲ 1. Проявление Овунинское

■ 2. Месторождение Арманисское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

--- 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	300			1997	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Овунинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	43	48		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1715 / 1803

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2800	850	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, проявление природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
примыкает к северной окраине с. Овунин. ж.-д. ст. Майсян в 4 км. Район экономи-
чески освоен и обеспечен электроэнергией.

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, ра-
бот и др. обстоятельства открытия) Майселян А.Т. при поиско-
вых работах на облицовочные и декоративные камни.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1944	1951
регион. гравиметрия	1954	1954
регион. магнитометрия	1954	1954
Общие поиски	1975	1975
геол. съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
ды проведения р.-р. работ и др.)
Отобраны 2 пробы на физ.-мех. иссле-
ования, 3 пробы на хим. анализ, 2 на
петрографич. исследования.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. П.Мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04

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

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
пластообразная	I	З	В	ЮЗ	наклонная	/2500		100 /500	200	0,5 /50	20	0,2 / 3
						/		/		/		/

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

Залежь мергелистых известняков

представляет собой массив (1803м); залежь состоит из комплекса отдельных пластов, мощн. 0,5м каждый. Видимая мощн. мергел. известняков доходит до 50м.

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
16,66		5,92				41,44	1,48								
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
															34,5

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
ИЗВЕСТНЯК МЕРГЕЛИСТЫЙ				тонн			/		тыс. куб. м			8000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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		2,64 / 2,68	2,66
объемная масса				г/куб.см		2,61 / 2,66	2,63
пористость				%		0,7 / 1,1	0,9
водопоглощение				%		0,5 / 1,1	0,8
предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв.см		/	983
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^g , %		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 _g), ккал/кг		Q _B _H , 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 Мергелистые известняки трещиноватые с массивной и массивно-слоистой текстурой, серого, желто-серого и светло-серого цветов. Представляет собой органогенный оолитовый глинистый известняк, состоящий из крипнокристаллического агрегата кальцита с глинистым веществом. В этой агрегатной массе погружены раковины организмов и оолитовые образования. Раковины выполнены крипнокристаллическим кальцитом. Структура породы органогенная, крипнокристаллическая. Содержание глинистых примесей - 22,53%.

Условия залегания полезного ископаемого

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

позволяют его добычу производить открытым способом. В нижних частях залежи отмечаются выходы подземных вод.

Объем вскрыши при средней мощн. 1,5м составляет 600 тыс.м³. Соотношение объема вскрыши к объему полезного ископаемого 1:13,3.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Хим. состав породы отвечает техническим условиям ГОСТ 5331-6-3 и может служить сырьем для получения строительной извести класса Д и карбонатным компонентом для производства портланд-цемента. Необходимы детальные поисковые работы.

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	Микаелян А.Т.	1976	3085001.	