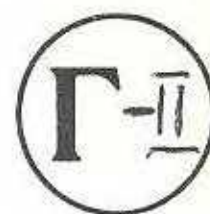


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 301

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мусаелянское

Полезные ископаемые мергелистая порода

Составил Потосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Потосян

подпись

31 07 1997 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

14 08 1997 г.

дата

Утвердил Исахян Г.Г., директор Научного центра

фамилия, и.о., должность

Исахян

подпись

14 08 1997 г.

дата

Организация НИИ "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА

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

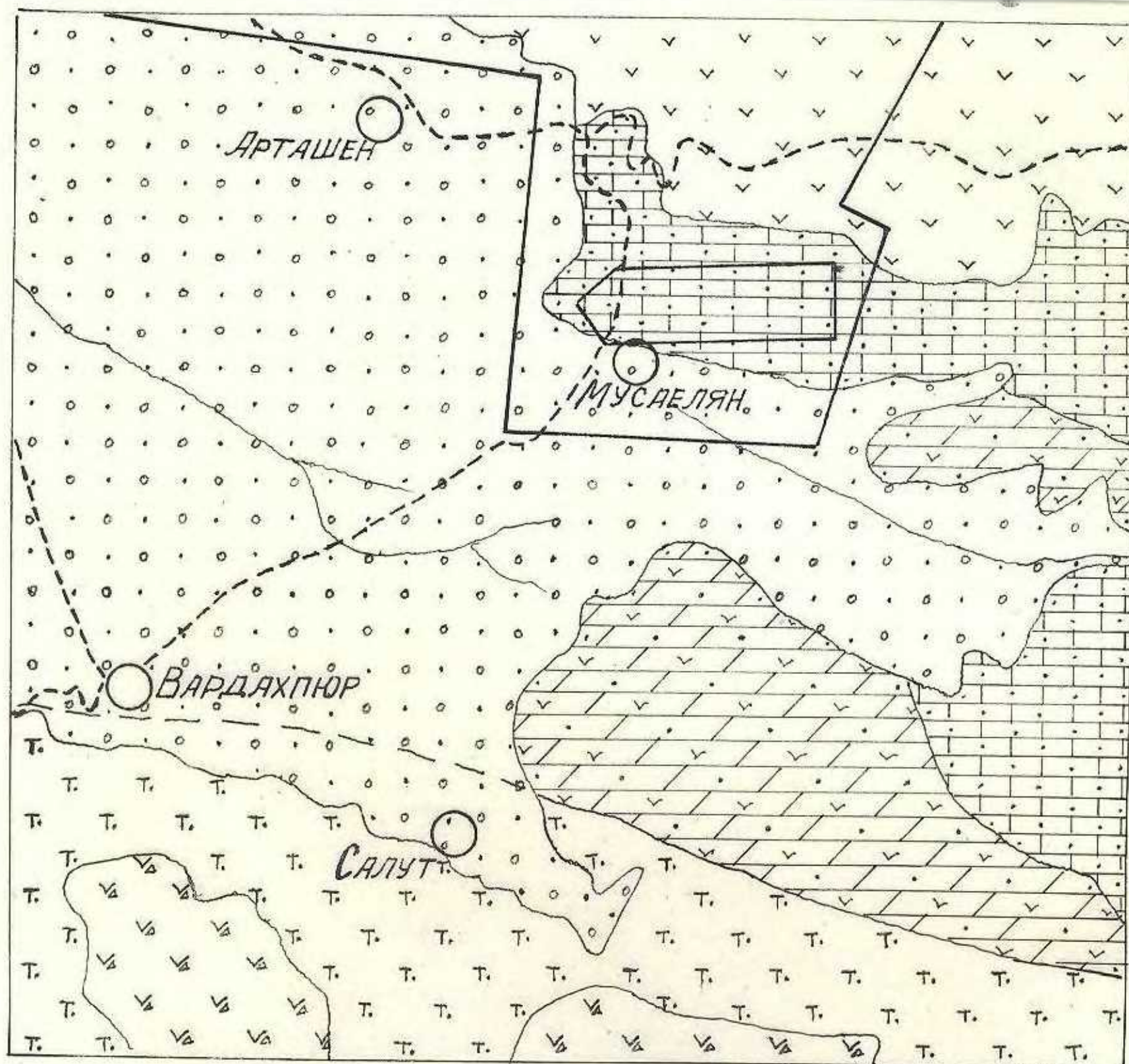
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

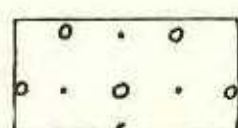
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	20.05.1998
Геолфонд				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

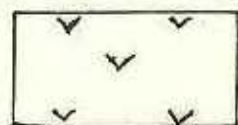
Масштаб 1:50000



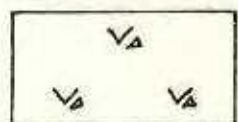
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



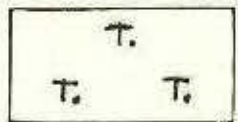
Современные аллювиально - пролювиальные отложения.



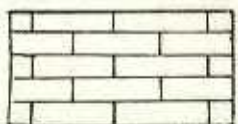
Средний плиоцен. Андезиты и андезито-базальты (нижняя подсвита).



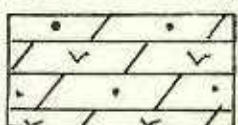
Средний эоцен. Тамбакская свита. Андезиты и их брекчии со слоями туфов, туффитов и туфопесчаников.



Средний эоцен. Ширакская свита. Слоистые туфопесчаники, туффиты, туфы, порфиристы, известковистые песчаники.



Альбский ярус. Чах-чахская свита. Плосчатые известняки, песчаники и песчанистые известняки.



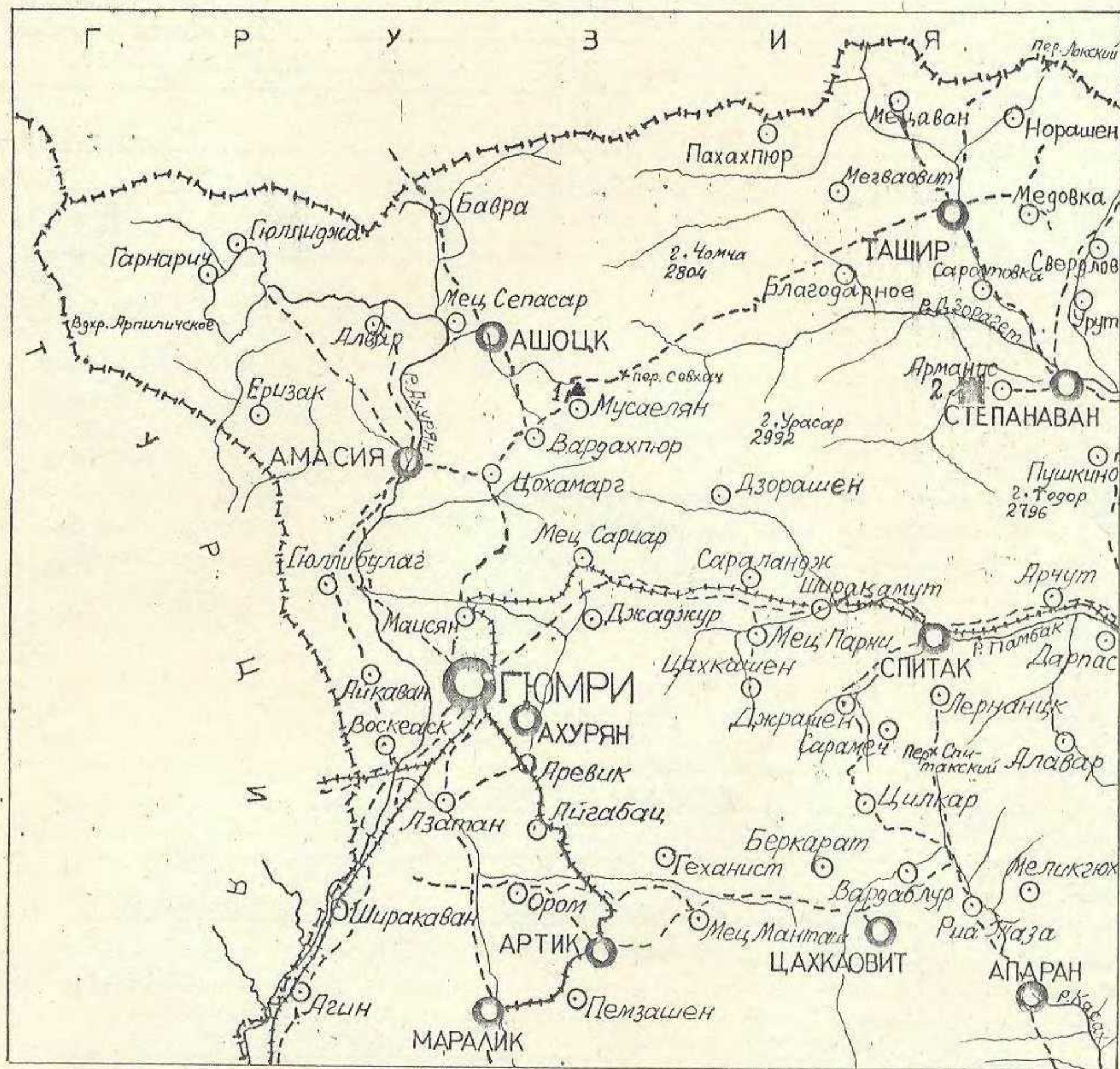
Нижний мел. Спитакская свита. Известняки, песчаники с прослоями вулканогенных пород.



Проявление мергелистой породы.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Мусаелянское

■ 2. Месторождение Арманисское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

--- Железная дорога.

— Река и водоток.

--- Граница государственная.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Базумский антиклиналь	антиклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Мусаелянская	антиклиналь	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. р. мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезит, андезито-базальт	ПОДОШВА	ПАЛЕОГЕН	

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	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	от/до	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	I	З	В		наклонная	/ 2000		/	200	/	40	0,3 6,5	
						/		/		/		/	

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.)

Залежь мергелистых пород-бутор

(2195,8м) с видимой мощн. до I40м.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габари-
тус, размеры и др.)

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

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
44,15	0,38	5,43	3,49	0,42	3,91	23,87	0,53		0,5	0,88	1,38	0,42	0,25		0,01
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
															20,13

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания 02 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 4 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Мергелистая порода		мг/кг	/		тыс. куб. м	16000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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 ₆ ^r (Q ₆ ^c), ккал/кг		Q ₆ ^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 мергелистые породы (известковистые глинистые породы) встречаются двумя разновидностями: темножелтой и желтовато-белой. Первая встречается в рыхлом состоянии, вторая - в тонкослоистой и сланцеватой. Содержание глинистых примесей 53,28%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические и гидрогеологические условия благоприятные. Объем вскрыши при ср. мощн. 2м, составляет 800 тыс. м³. Соотношение объема вскрыши к объему полезного ископаемого составляет 1:20.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Хим. состав пород допускает их применение в качестве глинистого компонента в производстве 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	308506ц.	