

115

9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 719

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 111

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета КармрашенскоеПолезные ископаемые туфопесчаник

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 01 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 10 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ Шехян 10 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

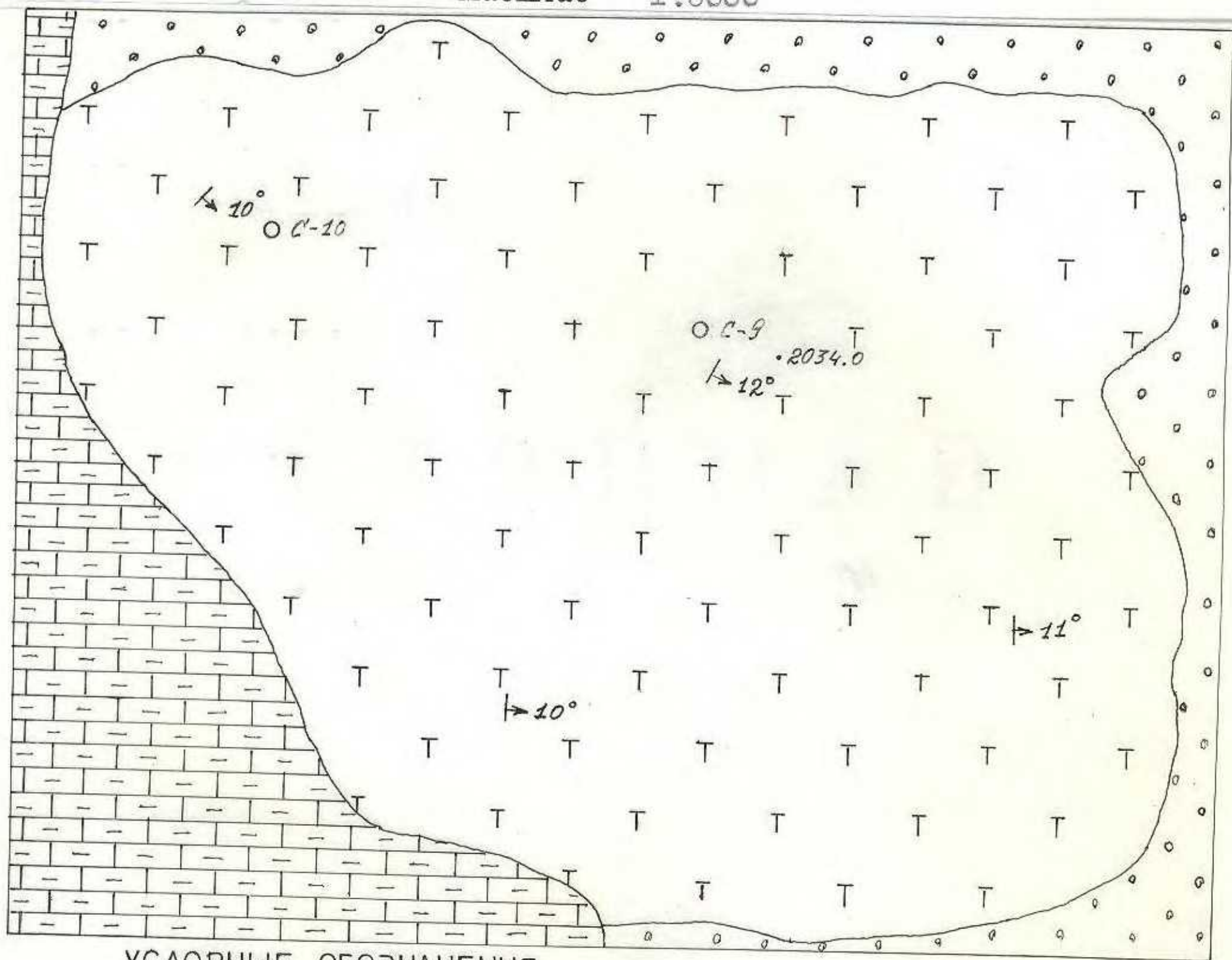
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	геолог	<u>Цатурян</u>	29.06.1995

9/1

9/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб I:5000

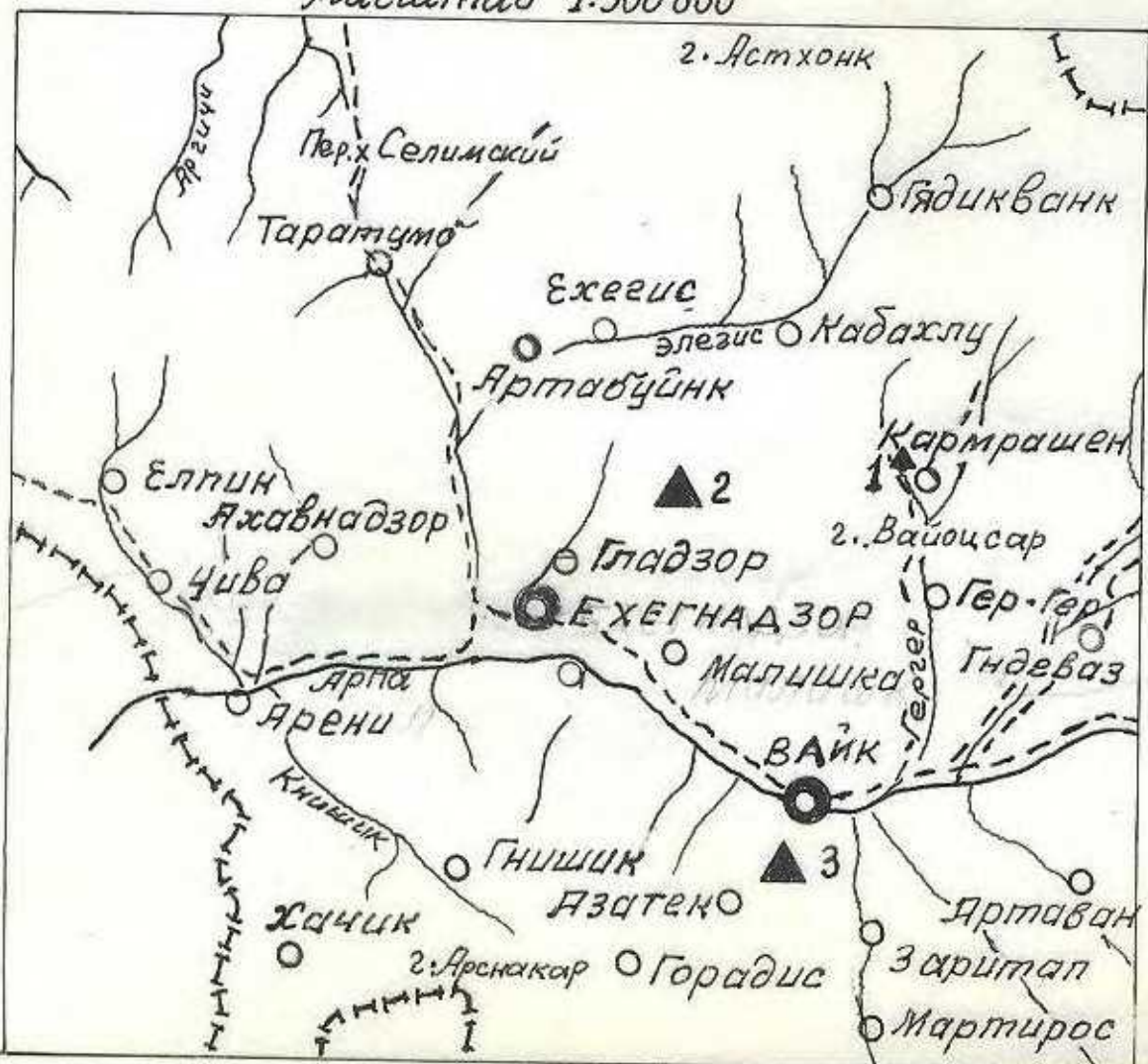


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Конгломераты.
	Туфопесчанники.
	Известняки мергелистые.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. пр-ие Кармрашенское.
- ▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Азатекское.
- Автодорога.
- Река и водоток.
- - - - - Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-II	111			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Кармрашенское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	49	45	31		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1850 / 2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
850	700	0.6

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 1.5 - 2.0 км к СЗ от с. Кармрашен и связано с ним грунтовой дорогой. Район экономически развит. Богат нерудными полезными ископаемыми, но с утвержденными запасами единицы.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1991	Госупрнедра РА	Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Асратян Р.А. при поисковых работах на строительные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1976	1980
общие поиски	1991	1993

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геологических работ и др.) Составлена схем. геол. карта М 1:20000. Пробурены 2 скв. (глуб. 50 м) - 100 м, отобрано 15 керновых и 5-6 бороздовых проб, 8 проб на физ.-мех. испытание по полной программе и 7-по сокращенной.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Намбак-Зангезурская Аршинский	зона синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Тексарская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

Тексарская антиклиналь протягивается в пределах р-на уч-ка с центр. части р. Джевердара на запад в сторону с. Гохтаник. Структура ассиметрична, вследствие чего СВ крыло имеет углы падения порядка 20° , а ЮЗ-Ю-ЮЗ $10-15^{\circ}$. По центральной части осевой полосы антиклинали протягивается крупное тектоническое нарушение.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенно-осадочный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
КОНГЛОМЕРАТ ИЗВЕСТНЯК МЕРГЕЛИСТЫЙ	висячий бок лежащий бок	эоцен эоцен	

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 среднеэоценовых отложений достигает 2-2,5 км

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
пластообразное		I	3	В	3	пологое		/800		/600		40 / 42,5	4I	0 / 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.) Тело полезного ископаемого выдержано по простиранию и падению, имеет пологое падение на ЮЗ

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, 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
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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Тугоплавкий			/		тыс. куб. м	10000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
водопоглощение				%		1,50 / 2,67	2,05
объемная масса				г/куб. см		2,43 / 2,56	2,50
плотность				г/куб. см		2,79 / 2,88	2,83
пористость				%		8,75 / 13,53	11,90
предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв. см		361 / 4593	433
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		252 / 412	347
предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв. см		202 / 314	261
коэффициент морозостойкости						0,62 / 0,82	0,72
коэффициент размягчения						0,61 / 0,79	0,70
						/	

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 ^г , %		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 _п , 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 Тугопесчаники плотные, слабо трещиноватые, местами окремненные, кремового и слабо розового цветов. Иногда цвет небольшими полосками чередуют друг друга, придавая породе красивую фактуру. Цемент кремнистый, карбонатно-кремнистый.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горно-технические и гидрогеологические условия весьма благоприятны.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ По данным физико-механических исследований тугопесчаники участка Кармрашен (пробы I-I4) согласно ГОСТ 9479-84 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий" можно рекомендовать в стр-ве как облицовочный материал.

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	Асратян Р.А.	1993	5718	5718