

33

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шкб. 1035

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 396

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Дусадзорское

Полезные ископаемые ДОЛОМИТ

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. 27 10 1998 г.
фамилия, и., о., должность
 Проверил Исраханян А.Б., зам. сектором 05 11 1998 г.
фамилия, и., о., должность
 Утвердил Шахян Г.Г., исполнит. директор ГАОБТ 05 11 1998 г.
фамилия, и., о., должность
 Организация ГАОБТ "Техэкопомлк" Мин. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

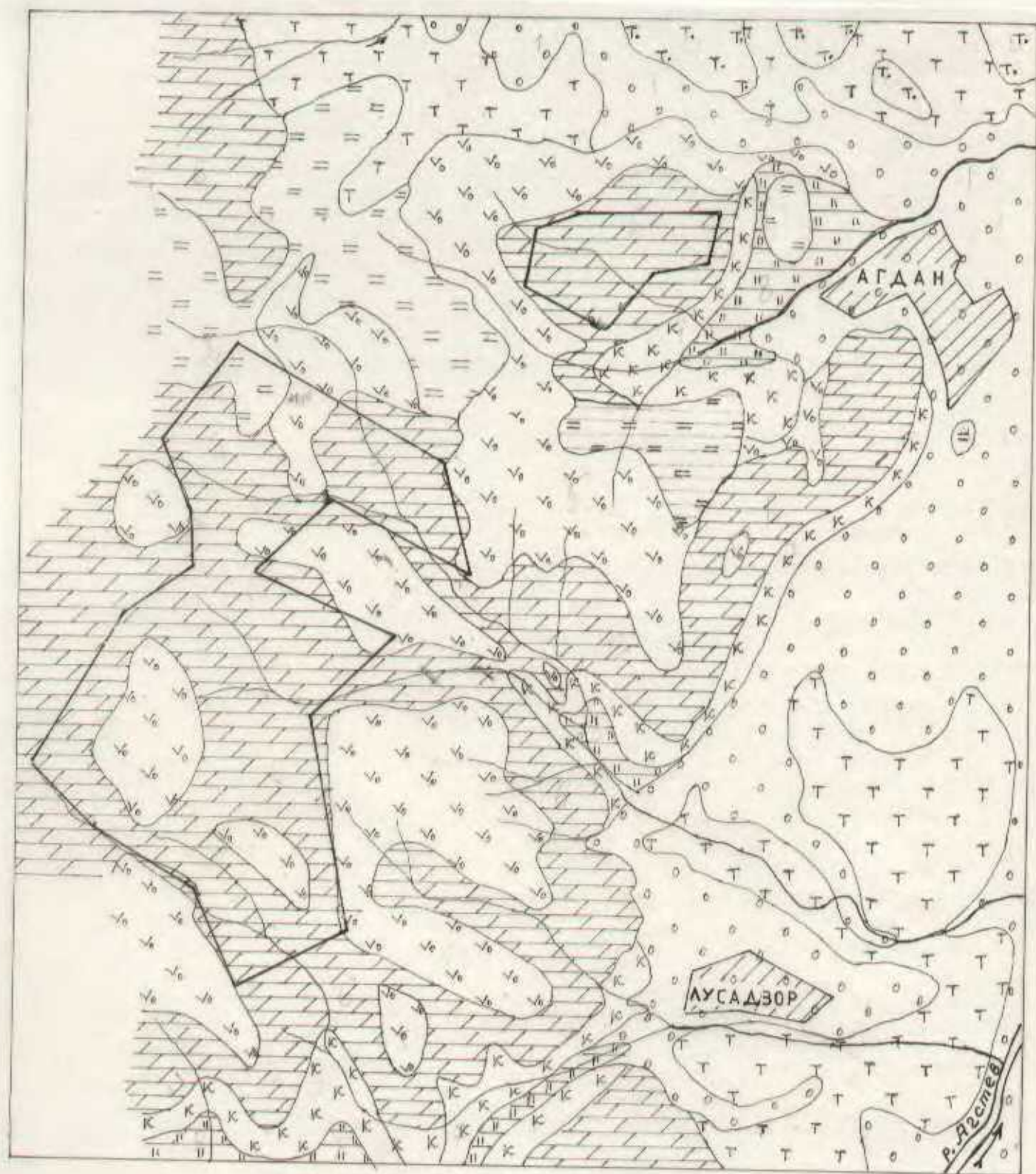
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
	Цатурян Р.С.	нач.-к	<i>Цатурян</i>	31.05 1999 г.
		геолфонд		

33/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



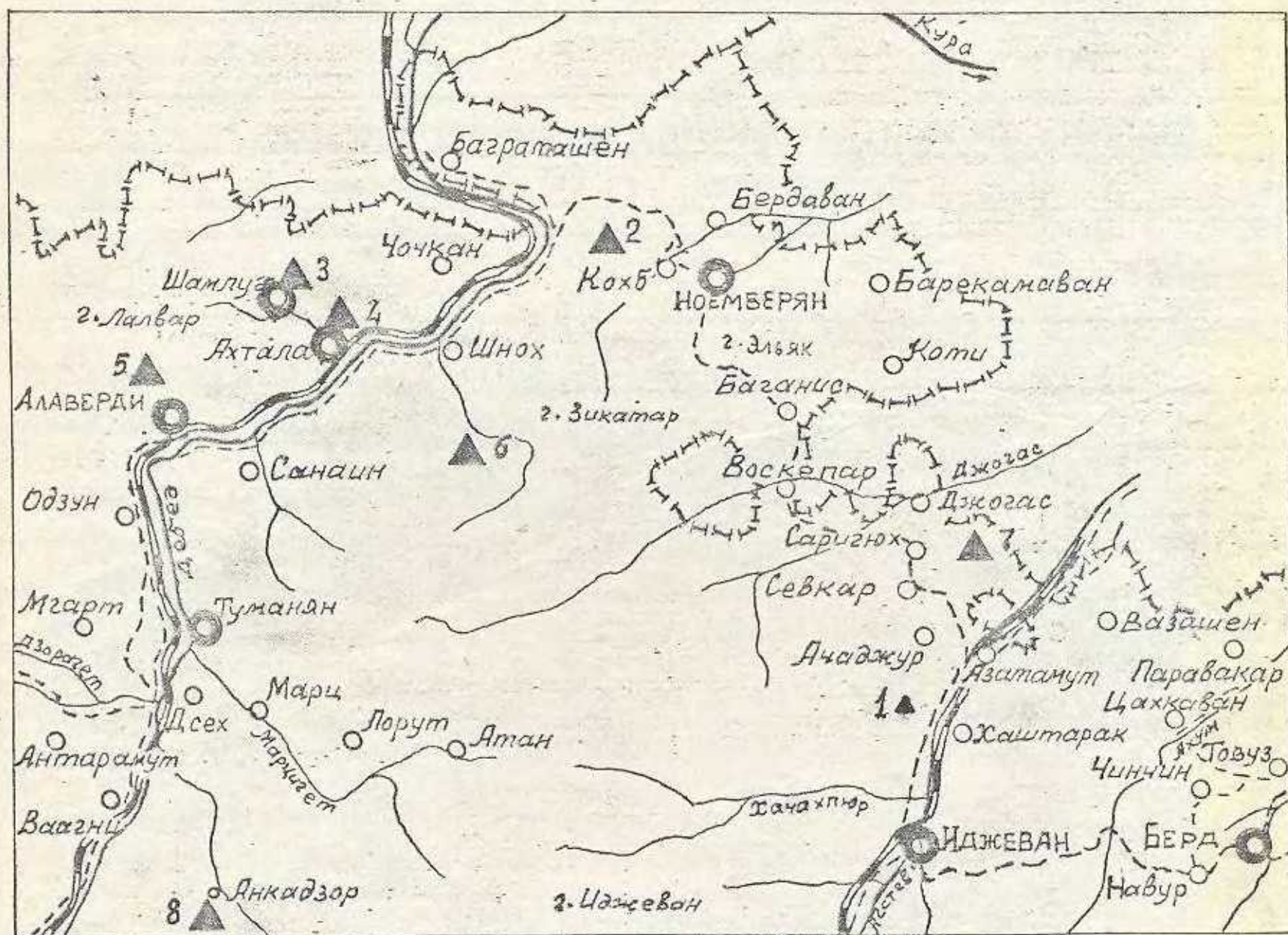
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Современные аллювиально-делювиальные отложения.
	Антропоген. Травертины.
	Верхний мел. Сантон (K_2st). Агломератовые туфы.
	Верхний мел. Турон-коньяк (K_2t-k). Туфогенные песчаники, туфобрекчии, туфоконгломераты, туфоксеновые порфиристы.
	Юра. Кимеридж (J_3k). Конгломераты, микроконгломераты, известняки, туфриты, туфолавы, базальтовые порфиристы.
	Верхний горизонт. Доломиты, реже кремнистые и известковые доломиты.
	Средний горизонт. Переслаивание кварцитов, кремнистых доломитов, известковистых доломитов и доломитов.
	Нижний горизонт. Доломиты, кремнистые и известковистые доломиты.
	Контуры площадей подсчета запасов категории C_2 .

$J_3 V-H$
Лузитан-туфон

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



1 ▲ Пр-ние Лусадзорское

▲ М-ния: 2. Кохбское; 3. Шамлугское; 4. Ахталское;
5. Алавердское; 6. Техутское; 7. Саригюхское;
8. Анкадзорское.

○ Населенный пункт.

— Автодорога

— Железная дорога

— 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-П	396			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Дусадзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Тянушский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алаверди-Тянушский район	Карзутское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Тянушская марз		Иджаранский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Заявительский

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
40	56	45	07		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

743 / 1100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
4000	3500	10

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

на левом берегу долины р. Агстег, в непосредственной близости к г. Иджаран. 2 км к ЮЮЗ от с. Дусадзор. Связь шоссе-иной дорогой. Ближайшая ж.-д. ст. г. Иджаран. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1944	АН АрмССР	Ин-т геологических наук

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

Асджанян А.Т., при проведении поисковых работ в в.юрских отложениях басс. р. Агстег.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
геол. съемка 1:50000	1958	1961
геологические поиски	1960	1972
регион. грави́метрия	1978	1979
регион. магнитометрия	1978	1979
поисково-оцен. работы	1995	1996

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

съемка 1:10000, съемка 1:5000
исск. глуб. до 148 м (всего 1407 м),
кан. 400 куб. м, шурфы 36, 2 м, опробов.
кернового (поинтервально), длина проб
от 2-4 м.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Иджеванский лаштаракская	синклиорий антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	моноклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

Площадь про-ния представляет полосу моноклиналь, наклоненная в восточном направлении. По юго-вост. флангу про-ния проходит линия крупного Лусатзор-зор-Акиахпорского сброса, по плоскости которого пороги доломитовой формации залегают в контакт с вулканогенно-осадочными образованиями п. турон-р. коньяка.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ метасоматический, П.юра., Волжский ярус

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	потошья	п.юра	волжский
туф	потошья	п.юра	оксфорд

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

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

В разрезе п.юрских отложений выделены карло-рей, оксфорд-волжский, представленные вулканогенно-обломочными (туфоконгломераты, туфопесчанники и т.д.) и породами карбонатной формации. Мощн. в юрских отложениях 2050м.

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
пластообразная	2				пологое	1000 / 2750	1875	300 / 1250	445	33 / 82	62,5	0 / 5,2
						/		/		/		/

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 характеризуется неоднородным, изменчивым составом как по вертикали так и по горизонтали. Основная масса ее представлена доломитами среднего качества на фоне которых выделяются линзообразные и штокообразные тела доломитов высокого качества. Мощн. залежи не выдержаны. Контакт с туфопесчанниками резкий. Резко выклиниваются.

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
2,17	0,01	0,22	0,96		0,96	30,37	20,5	0,04		1,18	1,18				0,16
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
															44,3

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
ДОЛОМИТ							/		ТЫС. Т			109798	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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		2,35 / 2,76	2,52
ПЛОТНОСТЬ				г/куб.см		2,5 / 2,73	2,63
ПОРИСТОСТЬ ИСТИННАЯ				%		3,01 / 5,88	4,31
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ				%		0,22 / 1,72	0,73
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗМЯГЧЕНИЯ						0,73 / 0,88	0,8
КОЭФФИЦИЕНТ МОРОЗОСТОЙКОСТИ						0,79 / 0,88	0,83
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ В ВОЗД. СУХОМ				кг/кв.см		418 / 690	502
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТ.				кг/кв.см		380 / 624	488
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТ.			25	кг/кв.см		305 / 500	399
						/	

огнеупорность

град.

1750

2000

1900

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 _B (O ₈), ккал/кг		Q _B , 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. Пр-ние состоит из двух уч-ков В геол. строении принимают участие породы карбонатной формации р. оxforda, туфосалочная толща климмериджа и четвертичные образования. Продуктивным являются породы нижнего и верхнего горизонтов карбонатной формации (п.юра). По качеству сырья установлены области использования, отвечающие требованиям ГОСТ 23672-79 "Доломит кусковой для стекольной промышленности", ГОСТ 8267-82 "Щебень из природного камня для строительных работ", ГОСТ 26873-86 "Материалы из отсева дробления осадочных горных пород для строительных работ", ГОСТ 26873-86 "Материалы из отсева дробления осадочных горных пород для строительных работ", ГОСТ 14050-78 "Мука известниковая" ОСТ 14-84-82 "Доломит сырой металлургический". Горнотехнические и гидрогеологические условия пр-ния благоприятны для открытой разработки. Запасы подсчитаны методом продольной проекции рудных тел на горизонт. плоскость. Группа пр-ния II.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

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	поисково-оцен. раб.	Чубарян Г.А.	1998	5860	общ.
отчет	поиски	Мелконян Р.Х.	1972	2455	общ.