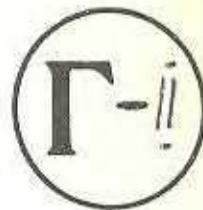


29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 1040

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 400

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета АХИМОРЯКСКОЕПолезные ископаемые МОРГАЛЬ, ПЭССТЯК МОРГЕЛИСТЫЙСоставил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

24 09 1998 г.

дата

Проверил Исакьян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исакьян

подпись

02 10 1998 г.

дата

Утвердил Шехян Т.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

02 10 1998 г.

дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" МПИ охраны природы РА

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

МП

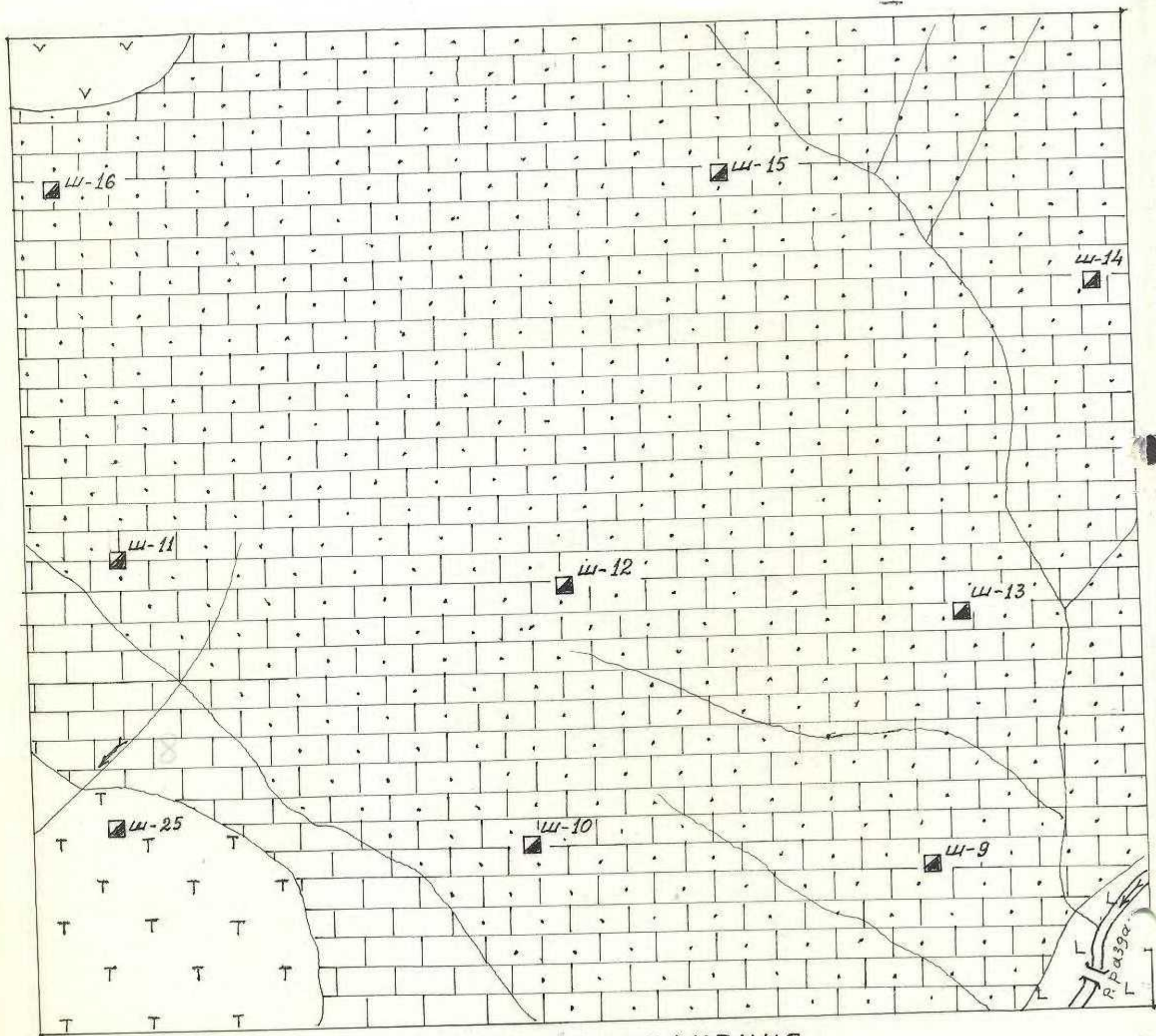
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	15.07.1999 г.
Геофонд				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

L	L
L	L
V	V
V	V
T	T
T	T
T	T
T	T
T	T
T	T

Q₃. Верхнечетвертичные базальты.

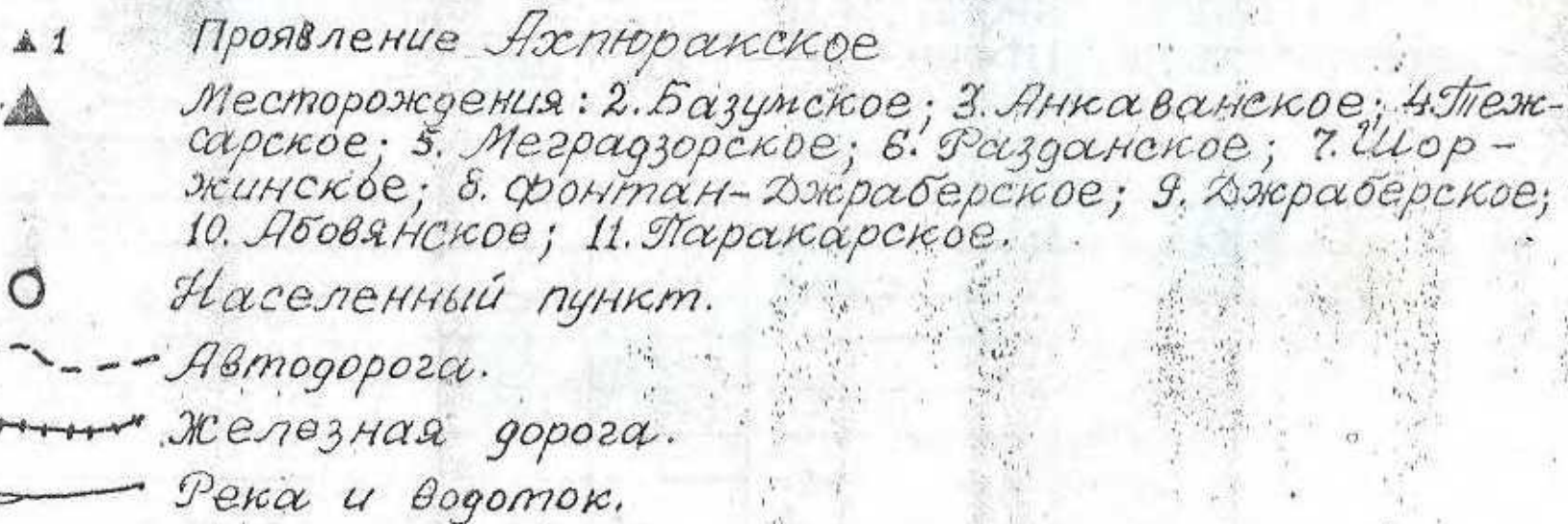
N₂³. Верхний плиоцен. Андезиты.

P₂¹⁻². Нижний-средний эоцен. Различные туфогиты, кварцевые порфиры.

P₂¹. Нижний эоцен. Плитчатые мергели, мергелистые известняки.

K₂т-K₂т. Кампан-маастрихт. Мергелистые известняки

М А Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



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	400			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Ахшоракское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Цахуняцкий рудный район	Разданское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Занкавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	28	44	41		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1680 / 2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	1500	4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
от с. Солак, в 8 км к ЮЗ от г. Раздан, ж.-д. ст. Раздан в 8 км. Район обеспечен электроэнергией и экономически освоен.

в 1 км к СЗ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1972	Мингео СССР	Упр. геологии СМ-АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Хадятян А. Г. при поисковых работах

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:50 000	1964	1970
общие поиски	1972	1972
регион. электрометрия	1972	1973
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)

Схем. геол. карта М 1:100000
Пройден: 19 шурфов гл. до 5 м (129, 1 м)
Отобран: 15 проб на физ.-мех. испытания, 3 валовые пробы (120-198 кг)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Разданская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Разданская антиклиналь довольно сложная структура, что усугубляется наличием крупных разрывных нарушений.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль 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
Известняк мергелеподобный	подошва	В. мел.	кампан-маастрихт

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

мергелеподобные известняки чередуются с песчанистыми известняками мощностью 100м.

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		СВ	ЮЗ		пологое	/	2000	/	1500	/	5	/ 1,8
						/		/		/		/

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.)

Представлены мергелями, известняками, мергелистыми, мощн. до 600м и более, кварцевыми порфитрами, различными туфами, прослеживающимися широкой полосой ЮЗ направления мощн. до 100м.

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
мергель, известняк мергелистый			/		тыс. куб. м	10000	
порфир кварцевый			/		тыс. куб. м	6 000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2,80 / 2,83	2,82
плотность				г/куб. см		2,84 / 2,9	2,87
пористость				%		2,35 / 2,93	2,71
водопоглощение				%		0,17 / 0,26	0,2
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв. см		1045 / 1185	1131
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		1027 / 1087	1066
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии			25	кг/кв. см		972 / 1033	1000
коэффициент размягчения						/	0,94
коэффициент морозостойкости						/	0,94
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДРОБИМОСТИ В ЦИЛИНДРЕ 5-10ММ-13,2%, 10-20ММ-13,7%; ИСТИРАЕМОСТЬ В ПОЛОЧНОМ БАРАБАНЕ 5-10ММ-36,6%, 10-20ММ-36,1%

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 (Q ₈), ккал/кг		Q _D , 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 Мергели, извести
 МЕРГЕЛИСТЫЕ СЕРЫЕ И ТЕМНО-СЕРЫЕ ЦВЕТА, ТОЧНО-И СРЕДНЕ-СЛОЕДНЫЕ, ПЛАТЧАТЫЕ ПОРОДЫ.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Потери в весе (при дробимости в цилиндре)
 СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ-у 8267-64 марка щебня "600". Истираемость "Щебня в по-
 ложном барабане соответствует ГОСТ-у 8267-64 марка "И-11".
 Горютехнические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ доказана возможность использования плат-
 чатых мергелей, мергелистых известняков и кварцевых порфиров в получении
 щебня, пригодного для автомобильного строительства.

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 полски	Хадатян А.Г.	1973	266066	