

52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб. 1048

гриф

Экз. № —

П А С П О Р Т

№ 408

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Сариланджское

Полезные ископаемые туфит, туфопесчаник

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 09 09 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исханян А.Б., зав. сектором Исханян 16 09 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Суханов Г.Г., исполнит. директор ГАОБТ Суханов 16 09 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГАОБТ "Геоэкономика" Мн. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

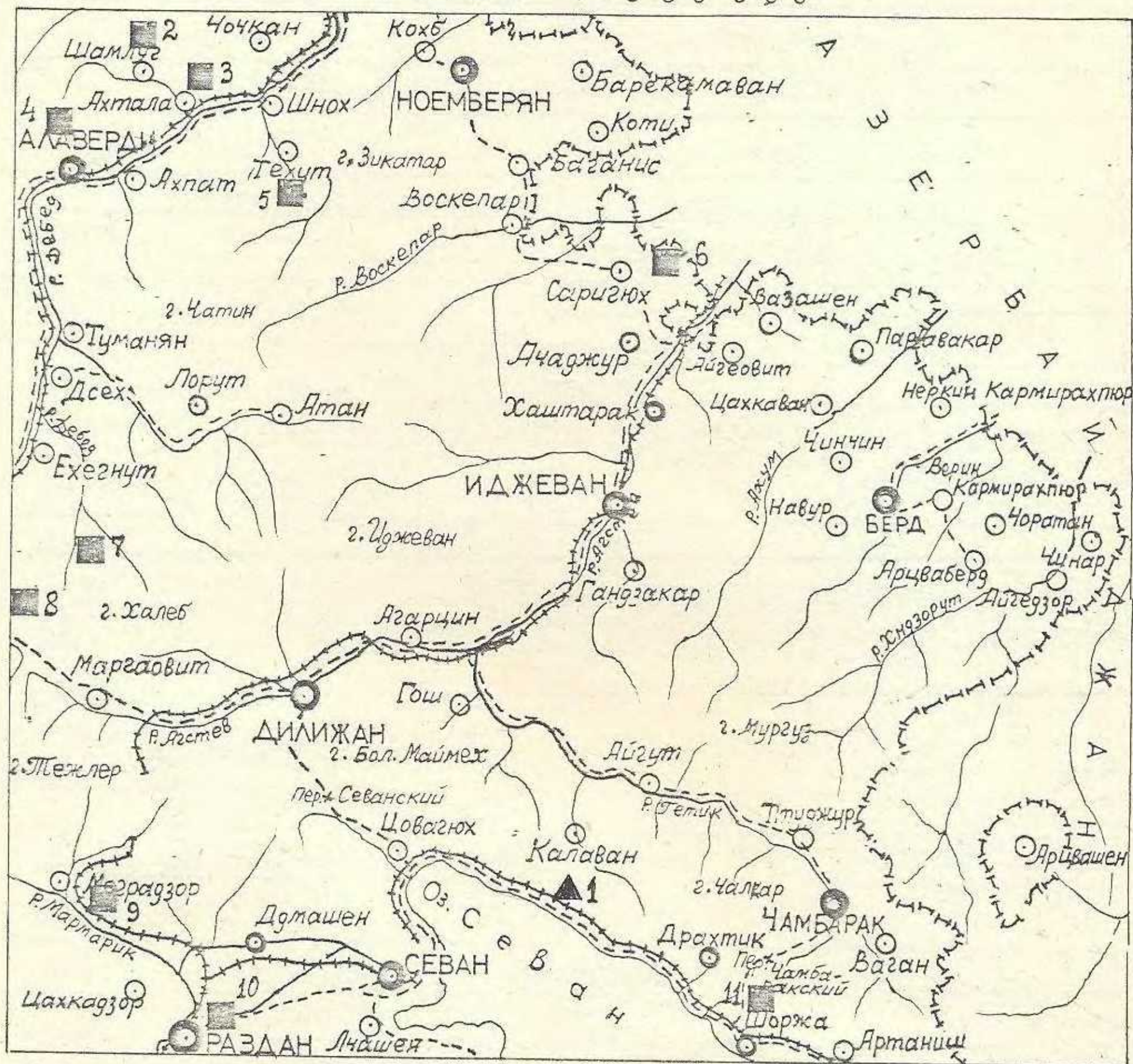
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республика Армения	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	25.10 1999г.
Геолфонд				

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1:500 000



▲ 1. Проявление Сариланджское

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Анкадзорское; 8. Базучское; 9. Меградзорское;
10. Разданское; 11. Шоржинское.

○ 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- П	408			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Сариданжское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севан-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Гетикский рудный район	Айриджурское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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	36	45	06		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 /2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	1700	3

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 12км к В от с. Цоватюх, 4 км к югу от с. Калаван, связь с г. Севан осуществляется по шоссе и ж.д. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Халатян А.Г. при поисковых работах по выявлению нефтяного материала для дорожного строитель-ства.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	①	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1936	1940
геол. съемка 1:50000		1970	1973
регион. электростроения		1968	1968
общие поиски		1972	1972
регион. гравиостроения		1980	1983
регион. магнитостроения		1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

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

Составлена схем. геол. карта М 1:10000.

Пройдены: 19 шурфов гл. до 5м (80,7м)

2 канала - 113,75м.

Стекоранн: 2 пробы на физ.-мех. испы-тания, 4 баловые пробы.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Степная	СННДЛНДЛ

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

Складчатая структура зоны, сложная, что усугубляется наличием крупных разрывных нарушений.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенно-осадочный Р.-ср. эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфит, туфобрекчия, порфирит	кромля	ср. эоцен	
туфит, туфопесчанник	подолья	Р.-ср. эоцен	

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

На туфиты, туфопесчанники согласно налегают порфириты, туфиты, туфобрекчии мощностью 250м, мощность подолья 200 и более м. Здесь порфиризация явл. туфопесчанники

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
пластовая		03	СВ	СВ	кромля	/	2000	/	1500	/ 5		/
						/		/		/		/

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

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание в %)

Полный минеральный состав															
01															
Полный минерально-спутниковый состав															
02															

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	GaO	Fe ₂ O ₃ -GaO	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	ZnO	Г	Cl	H ₂ O ₂	P ₂ O	RO	Нераскисленные остатки	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	3	Единица измерения содержания	4	5	Содержание	Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до				проектные	С2
01				02			03	04	05		06	07
ТУФИЛТ, ТУФОПОСЧАЛКИ							/		тыс. куб. м	15000		
							/					
							/					
							/					
							/					
							/					
							/					
							/					

ТУФИЛТ

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	12	Единица измерения	13	Значения	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
ПЛОТНОСТЬ				г/куб. см		/	2,88
ОБЪЕМНЫЙ МАСС				г/куб. см	2,70	/ 2,74	2,72
ПОРЫСТОСТЬ				%	4,83	/ 5,66	5,33
ВОЗОГЛОЩЕНИЕ				%	0,32	/ 0,50	0,4
ПРОБЛА ПРОЧНОСТИ ПОД СЖАТИЕМ В ВОЗД. СУХОМ СОСТОЯНИИ				кг/кв. см	1099	/ 1182	1147
ПРОБЛА ПРОЧНОСТИ ПОД СЖАТИЕМ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТОЯНИИ				кг/кв. см	994	/ 1007	1000
ПРОБЛА ПРОЧНОСТИ ПОД СЖАТИЕМ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТОЯНИИ		25		кг/кв. см	885	/ 916	901
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗДЕЛЕНИЯ						/	0,37
КОЭФФИЦИЕНТ МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТИ						/	0,9

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	12	Единица измерения	13	Значения	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
ПЛОТНОСТЬ				г/куб. см		/	2,77
ОБЪЕМНЫЙ МАСС				г/куб. см	2,62	/ 2,69	2,66
ПОРЫСТОСТЬ				%	3,11	/ 4,32	3,84
ВОЗОГЛОЩЕНИЕ				%	0,07	/ 0,27	0,16
ПРОБЛА ПРОЧНОСТИ ПОД СЖАТИЕМ В ВОЗД. СУХОМ СОСТОЯНИИ				кг/кв. см	520	/ 536	528
ПРОБЛА ПРОЧНОСТИ ПОД СЖАТИЕМ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТОЯНИИ				кг/кв. см	513	/ 523	518
ПРОБЛА ПРОЧНОСТИ ПОД СЖАТИЕМ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТОЯНИИ		25		кг/кв. см	443	/ 501	471
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗДЕЛЕНИЯ						/	0,9
КОЭФФИЦИЕНТ МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТИ						/	0,9

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Исследования рудовой
пробы, отобранной из туфитов, показали:
дробность в цилиндре: 5-10мм-9,9%; 10-20мм-10,3%;
дробность в полощном барабане: 5-10мм-39,7%; 10-20мм-40,1%

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 ^t , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _G), 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 Тугоплавчанки
темно-серые, мелко и среднезернистые порошки; туфиты-темно-серые, средне-
серые, тонко и среднеслоистые.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Результаты исследований установили высокую
прочность туфитов и полноту их для получения шлама. Испытания шлама
на дробность в цилиндре производилась по двум фракциям. Продукция отве-
чает требованиям: ГОСТ 8267-6 4-марка шлама "100".

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется постановка дальнейших гео-
логоразведочных работ.

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	Халатян А.Г.	1973	266000ш.	