

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Либ. № 892

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 274

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Баграманское

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 04 10 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 18 10 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра Шехян 18 10 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация НЦ "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МН

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

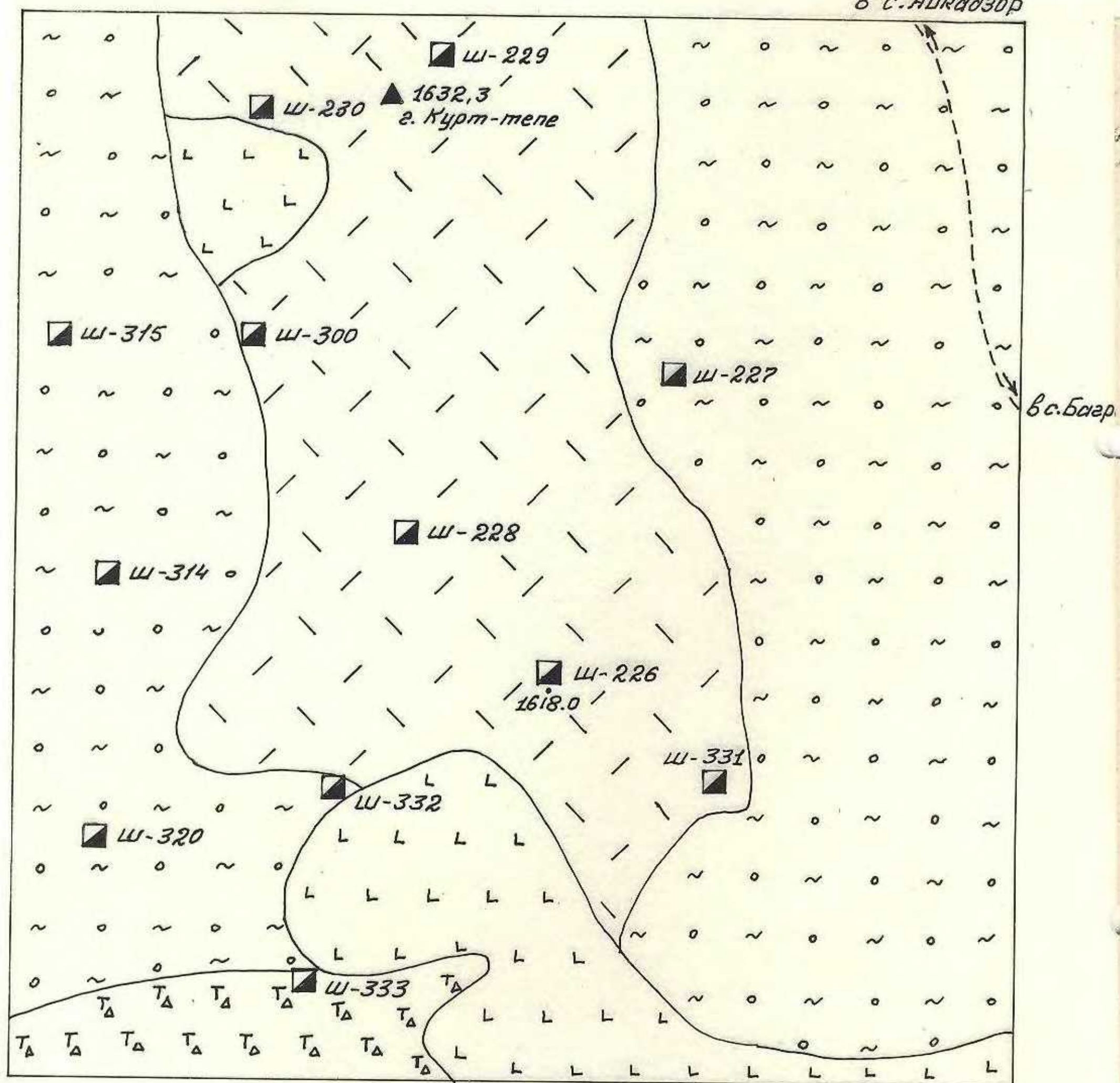
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	16.04.1997г.
республиканский	XXXXXX	геолфонда		

43/4

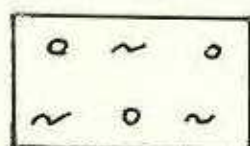
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

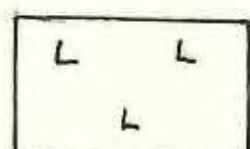
в с. Айкандзор



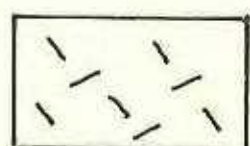
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



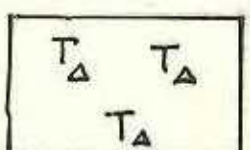
современные аллювиально-делювиальные отложения.



Ранний антропоген. Базальты.



Ранний-средний антропоген. Шлаки вулканические.



Ранний плиоцен. Туфобрекчии и туфоконгломераты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Баграванское.

▲ М-ние Арагацское.

○ 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- II	271			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Баграванское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Арагацская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ширакская обл.		Анииский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	30	43	40		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1575 / 1638

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1500	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) В 1,5 км Ю от с. Айкадзор, в 3,5 км к ССЗ от с. Баграван, ж.д. магистраль в 0,75 км, ж/д ст. Ани в 3 км. Район богат стройматериалами, экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1960	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Амаряном В.М. при съемочных работах М 1:50000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1955	1957
геол. съемка 1:50000	1959	1960
регион. гравиметрия	1968	1969
Общие поиски	1968	1968
регион. магнитометрия	1968	1969
регион. электрометрия	1968	1969
геол. съемка 1:50000	1966	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы составления схем, геол. карты М 1:50000)
 Пройдены: 11 шурфов гл. до 5м (34,4м), 1 канава 9,6м.
 Отобраны: 4 пробы на хим. анализ, 4 пробы на физ.-мех. испытания, 1 валовая проба (50кг)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Вся территория покрыта плиоцен-антропогенными мощными вулканич. образованиями и подчиненными им озерными и озерно-речными отложениями. Все эти образования, залегающие горизонтально, перекрывают древние структуры. Позднейшие тектонические движения, происходящие в плиоцене и антропогене, произвели слабую дислокацию плиоценовых и нижних антропогенных вулканических толщ.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. Р.-С., антропоген

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфобрекчия, туфоконгломерат	подошва	н. плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения и др.) По Ю и ЮВ склонам до подошвы обнажаются серо-бурые базальты, ЮВ склон второго конуса представлен базальтами серо-черного цвета.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
конусовидная	2	СЗ	ЮВ		наклонное	950	/1350	1150	300	/1000	600	/	20
						/		/		/		/	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Два конуса "Курт-тапа". Первый (1632,3м), второй (1618м). Северо-зап. склон 1 конуса представлен черными шлаками, С и СЗ-красными. Подножье второго конуса представлено желто-бурыми шлаками, но при проходке канав обнаружены красные шлаки.

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
56,06	0,48	14,82	4,58	2,52	7,1	6,81	7,82	0,07	3,14	1,63	4,77				0,45
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
															1,59

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
шлак вулканический							/		тыс. куб. м			25000	
I конус							/		тыс. куб. м			11400	
II конус							/		тыс. куб. м			13600	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
содержание песка				%	4	/ 13	7,35
объемная масса				г/куб. см	0,867	/ 0,925	0,896
содержание щебня				%	87	/ 96	91,75
водопоглощение				%	23	/ 29	26,75
плотность				г/куб. см	2,59	/ 2,63	2,595
пустотность				%	34	/ 43	38,75
объемная масса				г/куб. см	0,64	/ 0,75	0,691
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Состав щебня: 40мм-22,16%;
20мм-32,52%; 10мм-21,12%; 5мм-24,45%; состав песка: 2,5мм-39,5%;
1,2мм-28,5%; 0,6мм-14,25%; 0,3мм-7,3%; 0,14мм-4%; менее 0,14мм-6,25%

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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
/		/		/		/	
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 Красные
шлаки крупно-обломочные, крупно и мелкопористые, пузыристые; черные -
мелко-обломочные, с шлаковым песком. Структура шлака порфировая с гиа-
линовой структурой основной массы. Текстура породы пористая.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Валовая проба из шлакового конуса "Курт-
тане" подверглась испытанию по ГОСТ-у 9758-61. Содержание щебня-48%,
песка-52%. Горнотехнические условия благоприятные. Учитывая посторонние
включения (обожженные базальты-агджунаты), примерно составляющие 25-
30% в общей массе; запасы следует уменьшить до 17,5-18,7 млн.м³ м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Шлаки конуса "Курт-тапа" пригодны для
изготовления бетона.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисковые работы	Абрамян Г.А.	1969	2105061.	