

182 23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-ІІ
ИЧ. № 902

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 281

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Кечутское

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян 31 10 1996 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаакян II II 1996 г.
подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра

фамилия, и.о., должность

Шехян 11 11 1996 г.
подпись дата

Организация НИ "Геоэкономика" Мин. охраны и природы и недр РА

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

МП



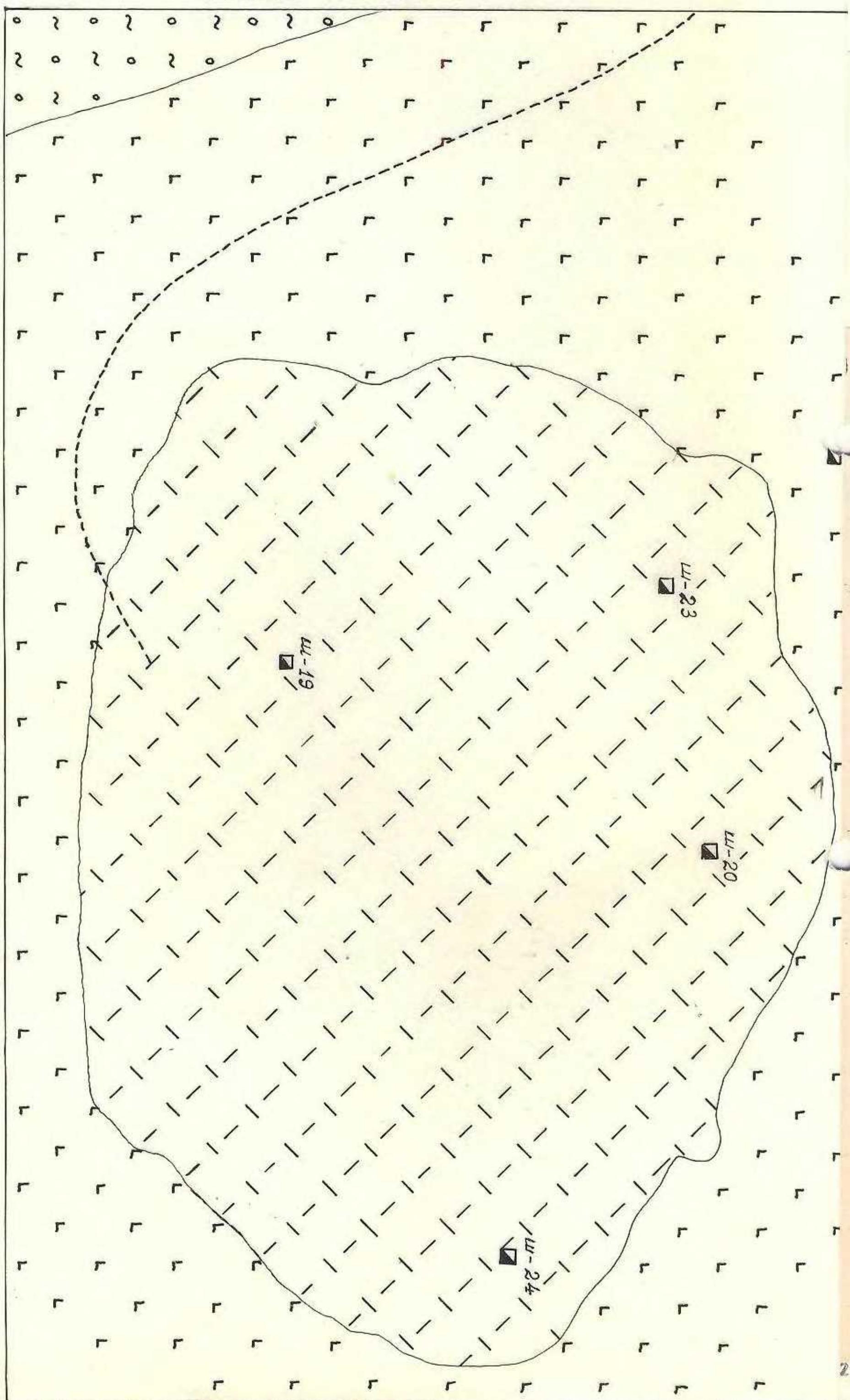
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<i>Чатурян</i>	30.05 1997.

23/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Географическая привязка	Двухтактное
ОЗ. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	Пояс (бассейн)
~~~ Современные отложения.	02
/ \ / Плейстоцен. Шлак вулканический.	Район (группа месторождений) 04
L L L Плейстоцен. Базальт.	Бошхорская группа м-ний
004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ	

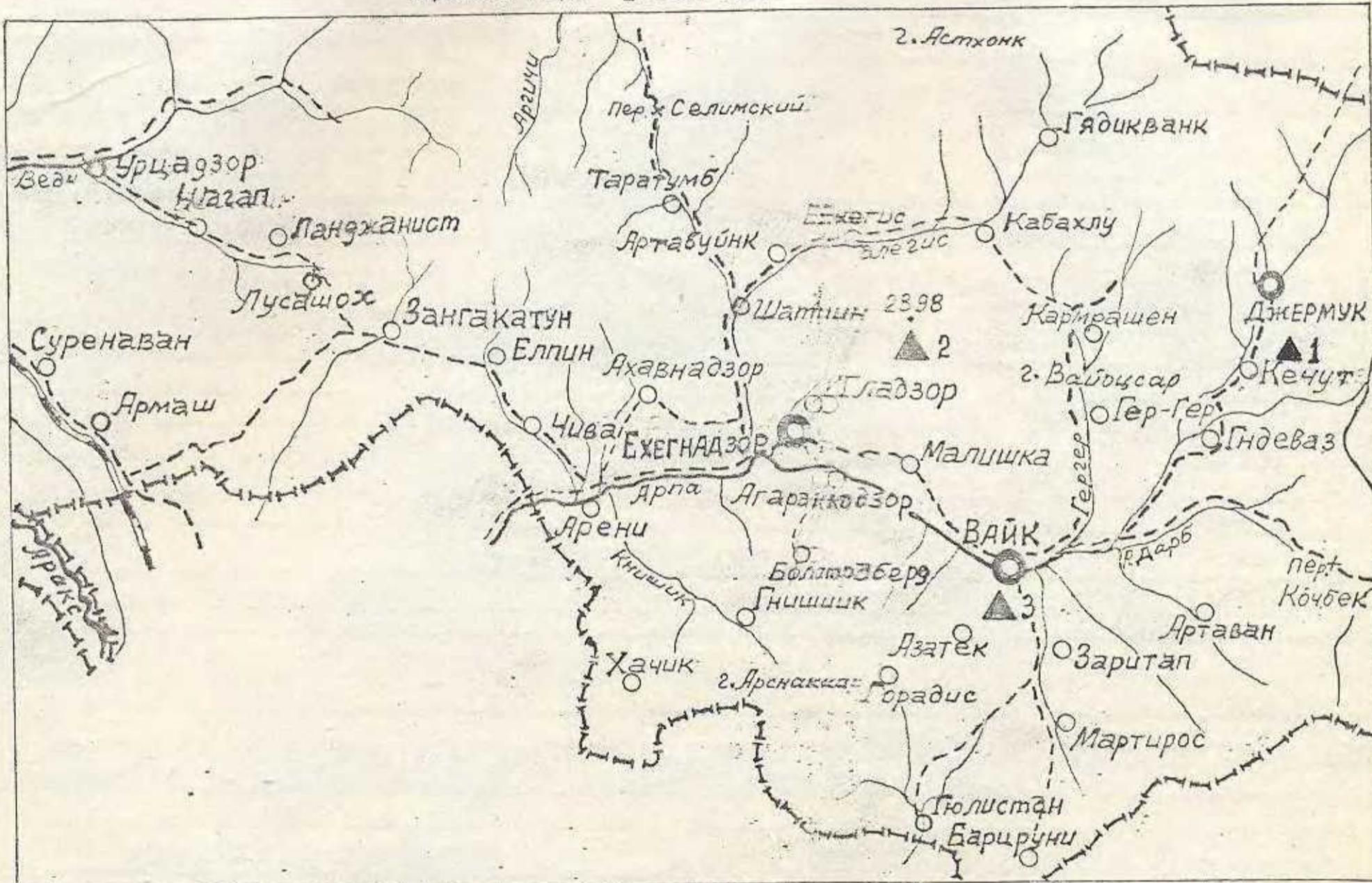
Советская республика Таджикистан

АССР, край, область

Автономная область

## ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Кечутское

▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Дзатекское.

○ Населенный пункт

- - Автодорога

Железная дорога

Река и водоток

Граница государственная

23/3

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01 Г- II	02 <b>281</b>	03	04	05	06 Армянский	

## 002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

**Кечутское**

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел) 03 Айоцзорский	Поле (группа месторождений) 04 Айоцзорская группа м-ний

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

## 005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) Закавказский

006. НОМЕНКЛА- ТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

38-IU

## 007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

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

39 48 45 42

008. АБСОЛЮТ-  
НЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

2100 /2200

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

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

2600 1800 4

010. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, путей сообщ., экол. освоенность и др.) В 4,5-5 км к ЮВ от кур. Джермук, в 3 км к СВ от с. Кечут. Участок связан грунтовой дорогой. Ж.-д. ст. Аарат в 96км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01 Известно издавна	02	03

012. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (строооткрыватели, виды, методы, рабочие обстоятельства открытия) Шлаки использовались для строительства курорта Джермук и Арпа-Севанского тоннеля.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01 геол. съемка I:200000	02	03 1928	1946
регион.магнитометрия		1958	1959
регион.гравиметрия		1961	1963
общие поиски		1968	1968
геол.съемка I:50000		1976	1980

## 014. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕНОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методика проведения геол. наблюдений и др.) Составлена схема геол. карты М 1:10000

Пройдены: 8 шурfov гл. до 6,2м (48м); 4 канавы-200м.

Отобраны: 2 пробы на хим. анализ, 2 пробы на физ.-мех. испытания, 2 - на петрографические испытания.

23/4

### 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	(8)
01	02	
Айоцзорский	антиклиниорий	

### 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	(8)
01	02	

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

019т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенный. Плейстоцен.

### 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	(P)	Период или эпоха	(10)	Век	(10)
01	02		03		04	
базальт	подошва		четвертичный			

021т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмеш.пород, виды, интенсивность,ширина ореолов околоврудн.изменений и др.)

### 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	(P)	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	(P)	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		
линзовидная	I	C3	ЮВ		наклонное	2000	/	500	1500	1000	6	15	0	0,3

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

шлаки повсеместно обнажаются и

лишь в отдельных местах покрыты почвенно-растительным слоем.

017т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмеш.структуре, др. факторы контроля) (плакативн.и дисъюнктивн.наруше- шения,формации,фации,контакты, контрол.где, полезн.ископаем.)  
Айоцзорский антиклиниорий простира- ется с СЗ на ЮВ и на территории рес- публики выходит СВ крылом структуры, осложненным как крупными, так и мел- кими тектоническими нарушениями, приуроченными к крыльям тектоничес- ких структур.

## 024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы											
01											
Главные минералы-спутники											
02											

## 025. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габи-  
тус, 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	S ₀ 3	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
53,51	0,96	19	3,8	4,55	8,35	6,88	3,05		4,5	2,8	7,3				0,04
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S _{о6}	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	R ₀	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															0,54

## 027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	(Р) 01	Единица измерения содержания	02 (4) 05 (4)	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы		
				от/до	среднее		(4) 05	06 прогнозные	07 С2
шлак вулканический				/		тыс.куб.м	18000		
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

## 028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	(11) 01	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение					
					02	03	04	05 от/до	06 среднее	
содержание песка				%				II,5	12	II,75
содержание щебня				%				88	88,5	88,25
объемная масса щебня				т/куб.м				0,53	0,55	0,54
водопоглощение щебня				%				25	27	26
пустотность щебня				%				50	52	51
								/	/	/
								/	/	/
								/	/	/
								/	/	/
								/	/	/

029т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ зерновой состав щебня:  
30мм-15%, 15мм-15,25%; 10мм-31,25%; 5 мм-27,25%; 2,5мм-11,25%

### 030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W ^a , %		W ^b , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^d , %	V ^e , %	V ^f , %		S ^g , %		Q ^h , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ⁱ , %	T ^j , %	Q ^k (Q ^l ), ккал/кг		Q ^m , ккал/кг		Q ⁿ , 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  
шлаки чёрные, орешкообразные, мелкопористые. Структура гиаловая, текстура крупнопористая. Поры имеют округлую форму, диаметром 0,3-0,5мм и густо расположены.

### 032т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ На основании физ.-мех. испытаний шлаки удовлетворяют требованиям ГОСТ 9557-61 и могут быть использованы для получения легкого бетона марки "600".

### 034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа		
				04	05	06
01	02	03	04			
отчет	Общие поиски	Ктратян К.А.	1969	2093обд.		