

47

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Уч.в. № 1042

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № ____

П А С П О Р Т

№ 402

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета АйгутскоеПолезные ископаемые каолин (каолинизированные породы)Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. Арутюнян 23 10 1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Исаян А.Е., зав. сектором Исаян 02 11 1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ Шехян 02 11 1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация Геоэкономика "Мин. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

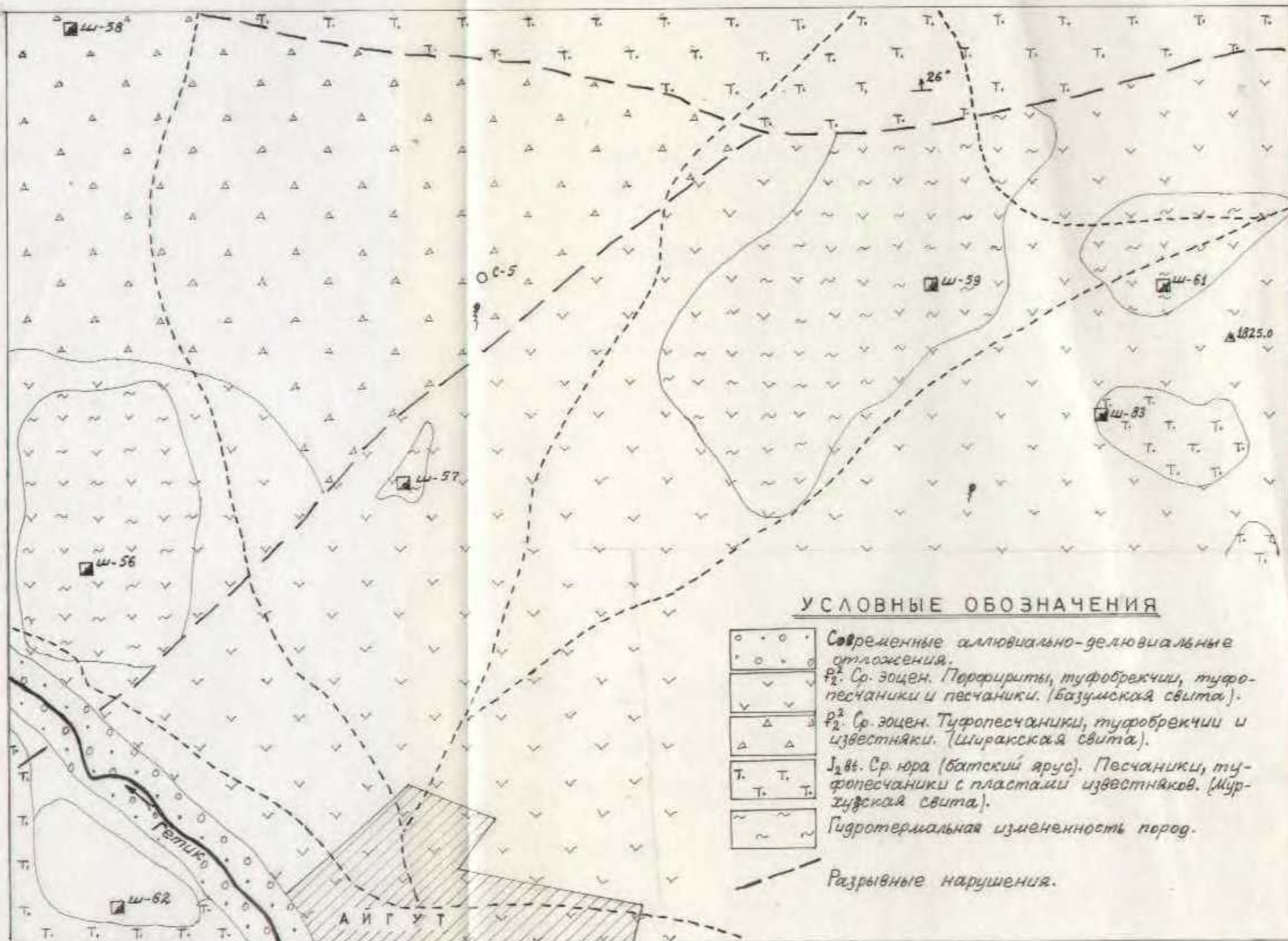
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>п-к</u>	<u>Цатурян</u>	<u>15.07 1999</u>
	<u>геолфонд</u>		

47/1

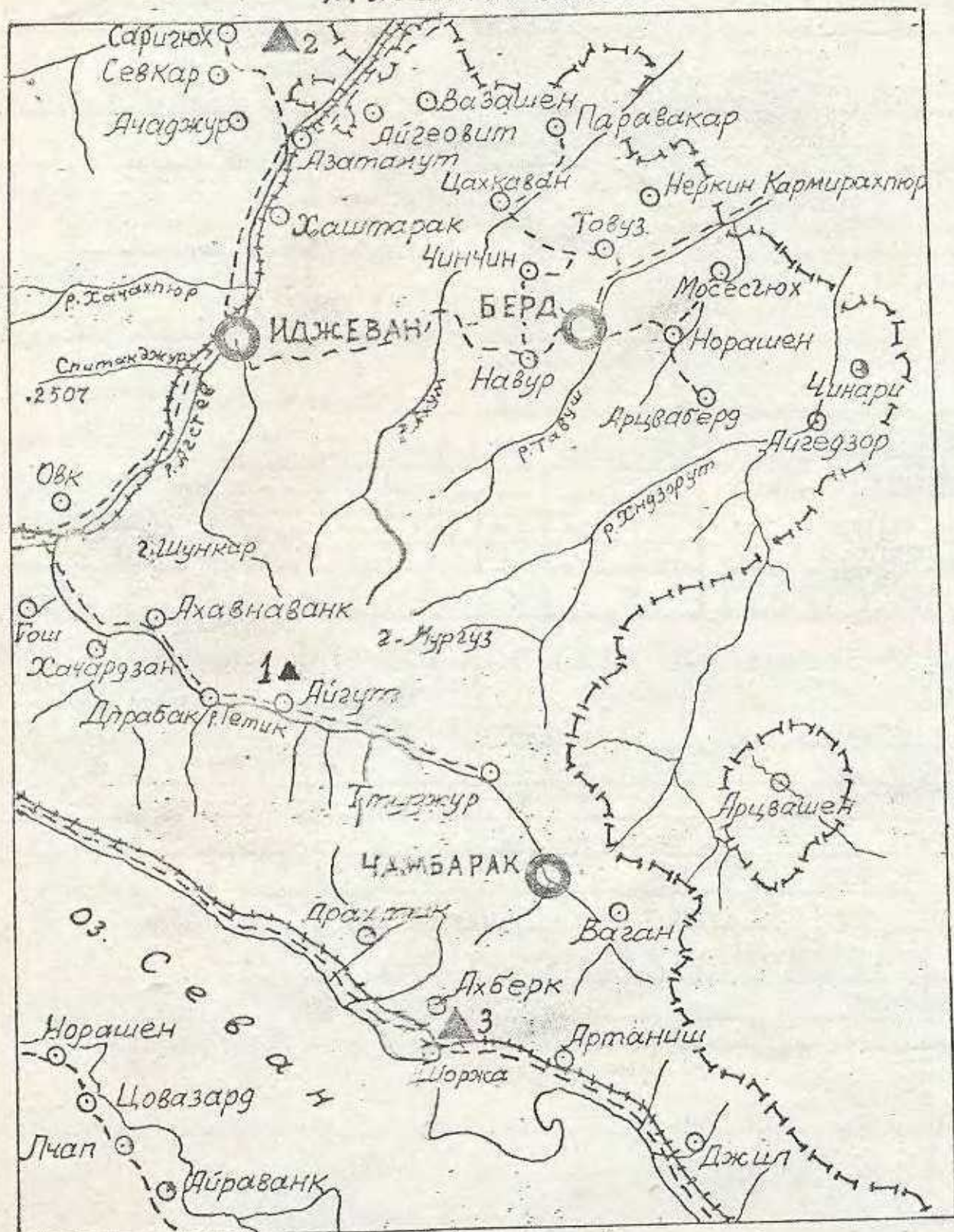
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Дигутское
- ▲ М-ния: 2 Саригюхское; 3. Шоржинское.

○ 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	402			1978		

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Айгутское (Гелженское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Савано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Базумский рудный район	Агаршинское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7

Заканкязский

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	41	45	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1550 / 1800

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
		1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено на северо-западной окраине с. Айгут у шоссе иной дороги Дилжан-Чамоварак. Ближайшая ж.д. ст. Шоржа. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1972	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Мартirosян А.О. при поисковых работах на глины и каолин в Красносельском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1936	1940
Геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. электростроения	1972	1972
поиски	1972	1974
регион. транзитрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Съемка 1:10000, 1 скв. ГЛ-6, ГЛ-7, шурфы 24м, опроб. сл.: бороздочное, керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Чамбаракская	СИНКЛИНАЛЬ	
Дпробак-Чамбаракским	РАЗЛОМ	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Дпробакская	АЭТИКЛИНАЛЬ	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

Вдоль Дпробак-Чамбаракского тектонического нарушения отмечается сильное гидротермальное изменение и каолинизация пород, являющихся благоприятными для выщелачивания сырья, пригодного в промышленности баянсовых и барборовых изделий.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермально-метаморфический, связано с тектоническим нарушением. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
ПОРФИРИТ	ПОДОНГА	СР. ЮРА	БАТ
ТУБОБОРКЧЯ	ПОДОНГА	СР. ЮРА	БАТ

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

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

Отложения батского яруса, назван. мурхузской свитой. Породы в мурхузской подсисте прослеживаются в мульдс синклинальной складки Мурхузского хребта и подстилаются аргитонными и платиноклазовыми порфиритами и тубоборкчьями. Околорудные изменения: каолинизация, адунитизация.

Породы в мурхузской подсисте прослеживаются в мульдс синклинальной складки Мурхузского хребта и подстилаются аргитонными и платиноклазовыми порфиритами и тубоборкчьями. Околорудные изменения: каолинизация, адунитизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от 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
Платиноклазовая		4	ЮЗ	СВ	В	наклонное		110 / 1600	600	50 / 450	300	1 / 13,7		0,2 / 1,2
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика, полн. окисления, вторичного обогащения, и др.)

Гидротермально измененные, каолинизированные породы (порфириты) распространены в западной части уч-ка, вдоль разломов, проходящих с запада на восток с юга-запада на северо-восток.

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
62,95	0,6	16,16	4,28		4,28		0,77		2,26	1,29	3,55		0,2		1,4
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
															10,05

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
КАОЛИН (КАОЛИН-СИРОВЫЕ ПОРОДЫ)			/		ТЫС. КУБ. М	373	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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 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 Цвет слабобуро-лимонизированных пород бедный, грязно-бедный, серовато-бедный, грязно-красно-ватный, грязно-зеленоватый, буровато-желтый, наощупь слабо жирные. Наблюдаются участки с чешуйками и пластинками чистого гипса.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол. строении пр-ия принимают участие четвертичные аллювиально-делювиальные отложения, порфириты, туфообричные, туфопесчанники, туфообричные и известняки ср. эоцена (Ширакская свита), порфириты, туфообричные и туфопесчанники с пластами крупноболомочной туфообричной ср. юры (Мургузская свита), песчанники, туфопесчанники с пластами известняков ср. юры (Батский ярус) и гидротермально-измененные, каолинитизированные породы.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Из-за низкого содержания Al_2O_3 и высокого содержания Fe_2O_3 уч-к не выигрывается под предварительную разведку.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Подтвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
ОТЧЕТ	ПОИСКИ	М. Ю. ТИМОСЯН А. О.	1974	237000	