

1820
99

3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 384

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 35

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета

Токлуджинское

Полезные ископаемые

трахитовый

Составил

Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

А. Узумова
подпись

06 03 1985

дата

г.

Проверил

Исаханян А.Е., нач.партии

фамилия, и.о., должность

А. Исаханян
подпись

03 03 1985

дата

г.

Утвердил

Аракелян М.А., нач.экспедиции

фамилия, и.о., должность

М. Аракелян
подпись

25 10 1985

дата

г.

Организация

Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

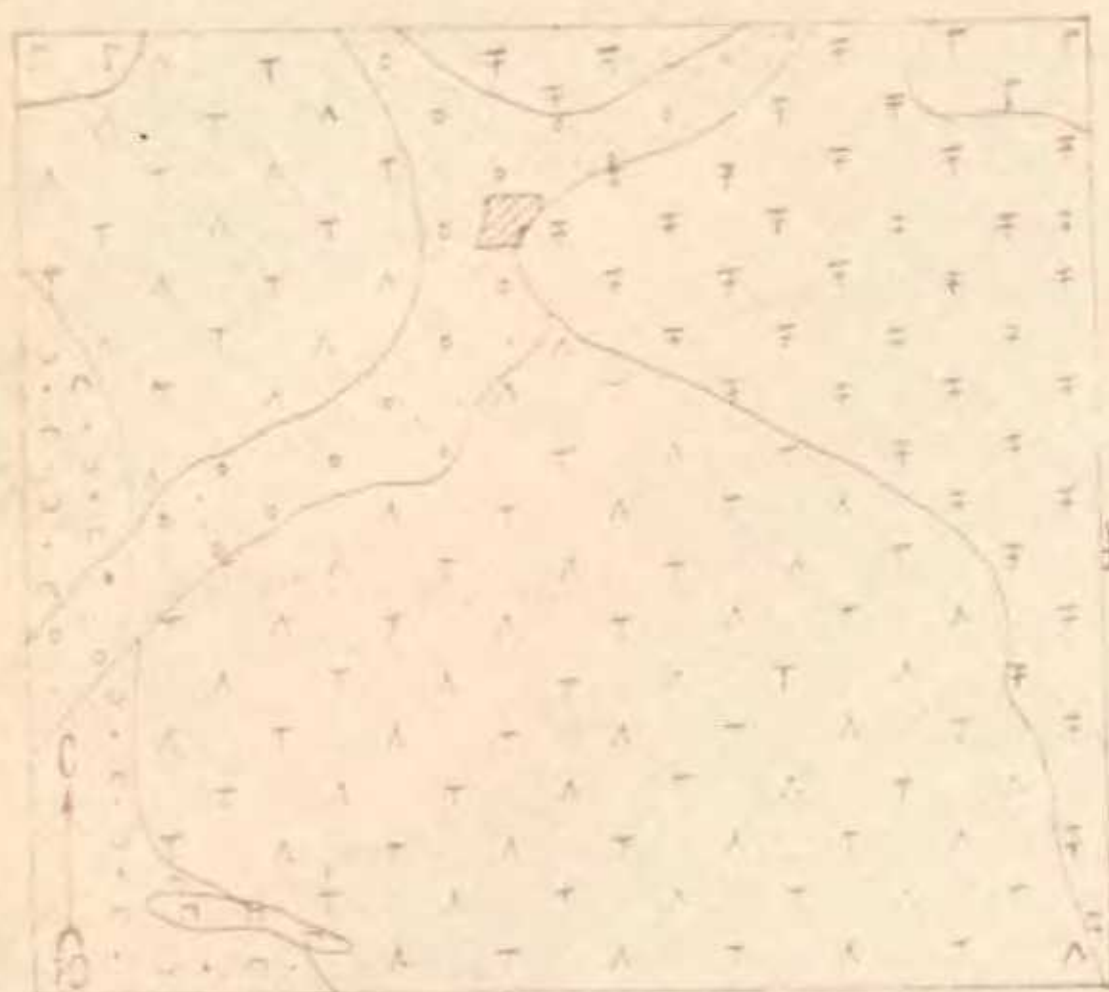
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<i>Саркисян</i>	05.12.1985

3/7

3/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:40000



Условные обозначения

- | | | |
|-------------------------------|--|---|
| Q | | Полувлажные и болотистые отложения. |
| Т ₁ Т ₂ | | Т ₁ лесс и лессоподобия. |
| А Т | | Трахит и андезит. |
| Л К | | Тусолесчаные известковистые. |
| Г Г | | Габбро и габбро-диорит. |
| П П | | Дiorит и перидотит (диоритово-перидотитовый). |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:50000



- ▲ 1. П. ч. Техулинское.
 ■ Месторождения: 2. Иджеванское, 3. Бердское, 4. Бердское, 5. Мухоморокское, 6. Мухоморокское, 7. Гелтиновское, 8. Мухоморокское, 9. Красносельское, 10. Бердское, 11. Севянское, 12. Мухоморокское, 13. Мухоморокское, 14. Джиловское, 15. Мухоморокское, 16. Мухоморокское.
- Населенный пункт.
 — Русла рек и водотоков.
 --- Граница между областями.

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	35			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Тохлуджинское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР	Гегаркуникский		Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXXIV**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зал.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	33	45	14		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**2100 /2400**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3800	3400	12,9

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.я расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенности и др.) **Ю и ЮЗ**
окраины г.Тохлуджа.Р-он экономически освоен.Развито сельское хозяйство.
Эксплуатируется Шоржинское м-ние магнезиально-силикатных пород и ряд
м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1977	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) **Погосян В.А.,Оганесян Р.Х.**
во время поисковых работ в Красносельском р-не

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1940	1950
геол.съемка 1:50000	1954	1960
регион.гравиметрия	1958	1958
регион.магнитометрия	1958	1958
регион.гравиметрия	1961	1963
поисково-оценочные работы	1977	1978

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции,виды,методы,объемы,методика проведения г.-р.работ и др.)
25 шурфов гл.до 4,4 м (всего 75м).
1 скв. гл.до 25м. канавы
2 опытных карьера.Отобрано 4 монолитов
разм.30x30x30 см,4 керновые пробы.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Краснозельская	синклиналь
Шардараевская	антиклиналь
Джантапиновская	синклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфит	кровля	эоцен	
туфопесчаник известковистый	кровля	эоцен	
туфит	подшва	эоцен	
туфопесчаник известковистый	подшва	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменений и др.) Вмещающие породы представлены туфитами, туфопесчаниками, туфобрекчиями нижн. и среднего эоцена. Суммарная мощность эоценовых пород в пределах р-на достигает более 3,5 км.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ													
Форма тела	Код-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	от/до	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	I	СВ	ЮЗ		горизонт.	4500		1300 / 3000	2050	0	350	0	
						/		/		/		/	

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

Тело выдержано по простиранию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы															
01															
Главные минералы-спутники															
02															

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂ 01	TiO ₂ 02	Al ₂ O ₃ 03	Fe ₂ O ₃ 04	FeO 05	Fe ₂ O ₃ ·FeO 06	CaO 07	MgO 08	MnO 09	Na ₂ O 10	K ₂ O 11	Na ₂ O·K ₂ O 12	P ₂ O ₅ 13	SO ₃ 14	CO ₂ 15	H ₂ O 16
67,7	0,24	15,8	1,63	2,39		1,19	0,14	0,03	3,78	5,15		0,1	0,1		0,45
Cr ₂ O ₃ 17	BaO 18	SrO 19	CaCO ₃ 20	MgCO ₃ 21	BaSO ₄ 22	SiO ₂ 23	ZrO ₂ 24	F 25	Cl 26	R ₂ O ₃ 27	R ₂ O 28	RO 29	Нерастворим. остаток 30	Органическое вещество 31	Потери при прокаливании 32
															1,28

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	4 5	Запасы	
				от/до 03	среднее 04			прогнозные 06	С2 07
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	(11)	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	(11)	Значение	
						от/до 05	среднее 06
объемная масса				г/куб.см		2,369	2,373
плотность				г/куб.см		2,64	2,68
пористость				%		11,07	11,62
водопоглощение				%		2,24	2,27
коэффициент размягчения						0,73	0,75
коэффициент морозостойкости						0,72	0,78
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		673	728
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		439	450
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.		25		кг/кв.см		250	255
						/	/
						/	/

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 ^g , %		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 ^c (Q _B ^g), ккал/кг		Q _D ^p , 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. Структура трахилипаритов под микроскопом порфировая с пепловой и аллотриоморфно-зернистой структурой основной массы. Текстура - флюидально-фельзитовая. Процент выхода годных блоков очень низкий и составляет 8,8%. (В верхней части залежи порода подвергнута сильному выветриванию и разрушена). Выход кондиционных досок из одного куб.м породы составляет 10 кв.м. Трахилипарит обладает высокими декоративными качествами.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Р-он проявления сложен четвертичными аллювиально-делювиальными отложениями и породами эоцена (габбро, габбро-диабаз, дунит, перидотит, туффит, трахилипарит, туфопесчаник и др.)

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Для окончательной оценки проявления необходимо провести дополнительные поисково-оценочные работы с бурением нескольких скважин.

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	поисково-оцен. раб.	Погосян В.А.	1978	3333	