

183
100

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 435

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 86

ГГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Тохлуджинское

Полезные ископаемые габбро-диорит

Составил Узумова А. И., нач. отряда

фамилия, и. о., должность

А. Уз

подпись

11 07 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А. Е., нач. партии

фамилия, и. о., должность

Исаханян

подпись

12 07 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М. А., нач. экспедиции

фамилия, и. о., должность

М. А.

подпись

13 12 1985 г.

дата

Организация Тематич. партия ГГЗ 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	<u>Сар</u>	16.12.1985

11/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

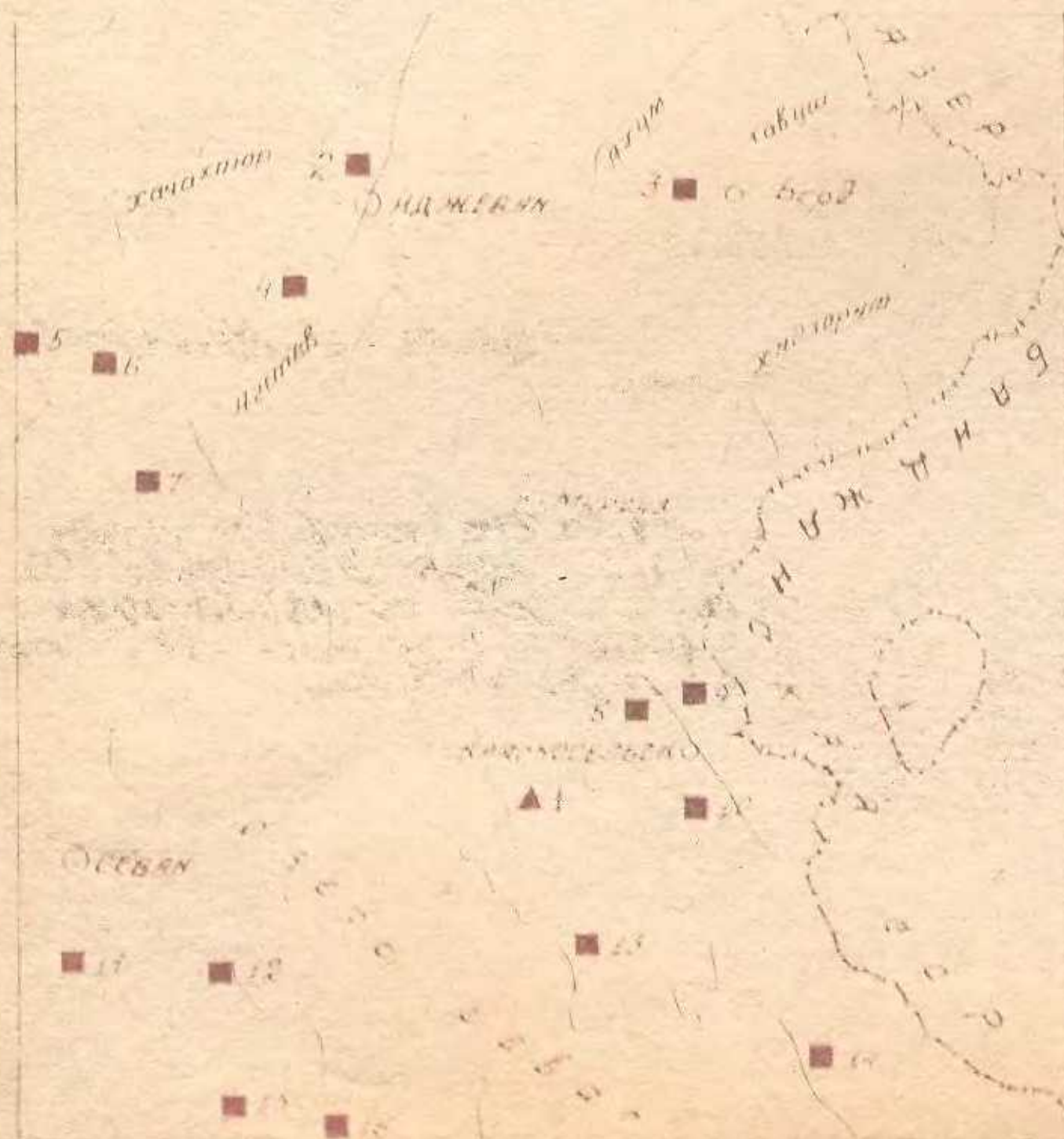
Масштаб 1:25000

Условные обозначения

P_2^2		Цифры и, число сорочков	$1P_2^3$		Полоро этого-дизабаз
$P_2^2 P_2^3$		Цифры кон. температур, число лесчан X.	$1P_2^2 P_2^3$		Полоро дзорит, дайки и сильны

Топо - гидрографическая схема

Macleani 1:57000



- ▲ 1. По ние Тихомидинское
■ Метрорудничая: 2. Южесов-
ское, 3. Водоское, 4. Гродман-
ское, 5. Южесовское (ныне
Метрорудничая), 6. Южеское, 7. Гродман-
ское, 8. Южеское, 9. Южеское, 10. Водоское, 11. Южеское, 12. Южеское, 13. Южеское, 14. Южеское, 15. Южеское, 16. Южеское.

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	86			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	дзвирфачи		Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXXIU**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	34	45	15		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**2100 2400**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3900	1800	7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) **1-1,5км СВ**
е.Иохлуджа, 4 км от асфальтированной дороги Ереван-Красносельск.Р-он эко-
номически освоен, развито сельское хозяйство. Эксплуатируется Шоржинское
М-ние магнезиально-силикатных пород.

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 ра-
бот 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	1940
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 (стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения Г.-р.работ и др.)
3 скв.г.л.до 27м (всего 72м), шурфы
г.л.до 4,5м (всего 150м), канавы 200
куб.м, 3 опытных карьера.Отобрано
16 керновых и бороздовых проб, 3 моно-
лита разм.30x30x30 см.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Красносельская	синклиналь
Шагдагская	антиклиналь
Джантапинская	синклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. наруш. шения, фации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контрол. тела полезн. ископаем.)019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Магматический, позднемагматический. Эоцен.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфоконгломерат	кровля	эоцен	
туффит	кровля	эоцен	
туфоконгломерат	подошва	эоцен	
туффит	подошва	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения и др.) **Вмещающие породы представлены туфоконгломератами, туфобрекчиями, туффитами ср. и позднего эоцена. Суммарная мощность эоценовых пород в пределах района достигает более 3,5 км.**

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
жилообразная	3	СВ	ЮЗ	СЗ	наклонное	700 / 2000	1500	/		9 / 12	10	0 / 11
						/		/		/		/

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

Тела выдержаны по залеганию

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
60,4	0,72	17,2	3,96	5,82		3,64	2,44		1,84	0,1					0,26
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
															0,9

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
габбро-диорит							/		тыс. куб. м			300	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
объемная масса				г/куб.см		2,753 / 2,785	2,776
плотность				г/куб.см		2,92 / 2,94	2,93
водопоглощение				%		0,58 / 0,79	0,7
пористость истинная				%		4,62 / 5,72	5,26
коэффициент размягчения						0,86 / 0,88	0,87
коэффициент морозостойкости						0,84 / 0,89	0,88
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв.см		926 / 957	942
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		690 / 724	708
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв.см		606 / 641	622
истираемость				г/кв.см		0,37 / 0,46	0,425

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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 ^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 Габбро-диорит темно-серого цвета, плотный массивный, с хорошо выраженной порфировой структурой основной массы. Процент выхода годных блоков 40,2%, по размерам кондиционных блоков от 0,2 куб.м до 1,5 куб.м. Выход годных досок из одного куб.м породы составляет 11 кв.м. Габбро-диорит обладает высокими декоративными качествами.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении участка принимают участие, в основном, породы эоцена, которые представлены различной осадочной, вулканогенно-осадочной толщами и прорваны интрузивными даечными телами основного и ультраосновного состава.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется постановка предварительной разведки.

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	