

144
29

21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-II

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 172

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мусаелянское

Полезные ископаемые платинит

Составил Погосян А.Г., инженер II кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

03 08 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Т., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

17 08 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

17 08 1995 г.

дата

Организация Центр "Геоэкономика" Министерства экологии и недр РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

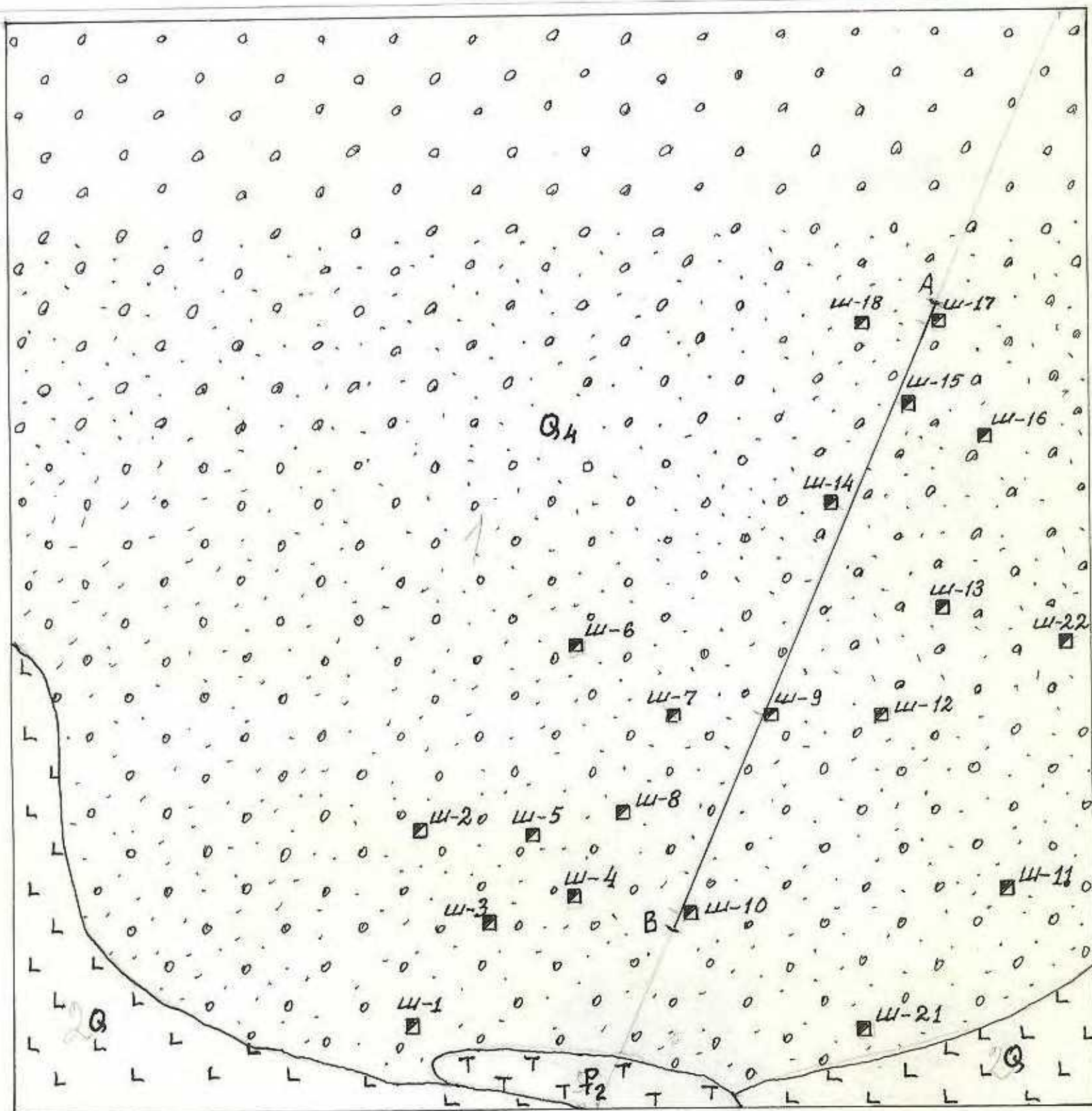
Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>геолог</u>	<u>Цатурян</u>	<u>08.11.1995 г.</u>



21/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:4000



Разрез по линии А-В

Масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Современные аллювиальные и делювиальные отложения.
	Четвертичные базальты.
	Диатомиты.
	Глины.
	Эоцен. Туфогенные породы.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1. Пр-ние Мусаелянское.

▲ 2. М-ние Ярагацское.

○ Населенный пункт

--- Автодорога

--- Железная дорога

--- Река и водоток

--- Граница государственная.

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- II	172			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Мусаелянское (Б.Кяпанкское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ормиз		Ахурянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

К-38-XXVI

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	45	44	00		

1600 / 1670

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
700	600	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) В 1км к ЮВ от с.Мусаелян,на полупути от него в с.Джрарат,в 12км от ж.д.ст.Гюмри. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1937		АрмГУ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) В 1945г. выявлен Саркисяном Н.М. М-Кяпанакский участок при поисковых работах.Проявление осмотрено Галбяном А.М.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1936	1940
общие поиски	1945	1945
детальные поиски	1955	1955
геол.съемка 1:50000	1970	1973
поисково-оценочные раб.	1971	1973
регион.магнитометрия	1980	1983
регион.гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.) Составлена глазомерная геол.карта М 1:2000.Пройдено 26 шурфов-105,7м, 3 канавы-50м.

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
Ширакская	котловина

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Р. четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина озерная	полошва	р. четвертичный	
тубообрекчия	полошва	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) В южной части проявления выходят на поверхность тубогенные породы видимой мощн. 5-6м

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	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	I	СВ	ЮЗ		пологое	/	300	20 / 50	30	2,5 / 5	2,5	0,2	/ I
						/		/		/			/

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.) непосредственно под делювиальными отл. залегают диатомиты, сами залегающие на озерных глинах Ленинкаканской котловины.

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
68,4		14,5	4,08		4,08	1,13	1,01								6,74
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	Soб	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
															4,1

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
ДИАТОМИТ			/		тыс. куб. м	30	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		0,63 / 0,71	0,67
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

21/6

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 ^r , %		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 _g (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 ДИАТОМИТ серовато-белого цвета, однородный, довольно легкий. В обнажениях преобладает сероватый цвет. Местами встречаются отдельные уч-ки с примесью железа и с глубиной содержания окиси железа увеличивается. Диатомит глинистый.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Состоит из двух уч-ов собственно Мусавлянский и уч. М.Кяпанак, пройдено 4 шурфа, из которых только в двух обнаружен диатомит. (примерно в 1 км к ССЗ от основного).
По Чугунову Ф.М. полезная толща по-видимому распространяется под четвертичные туфогенные образования и потому в настоящее время не имеет промышленной ценности.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Необходимы более детальные разведочные работы с целью уточнения запасов.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Саркисян П.М.	1945	2501	
отчет	детальные поиски	Чугунов Ф.М.	1956	0320	
отчет	поисково-оцен. раб.	Арутюнян А.А.	1973	01285	