

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шиб. № 969

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф _____

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 331

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Вардаматское

Полезные ископаемые кварцит

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 03 04 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 16 04 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполн. директор, ГАОЗТ Шехян 16 04 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика", Упр. геол. Мин. охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)



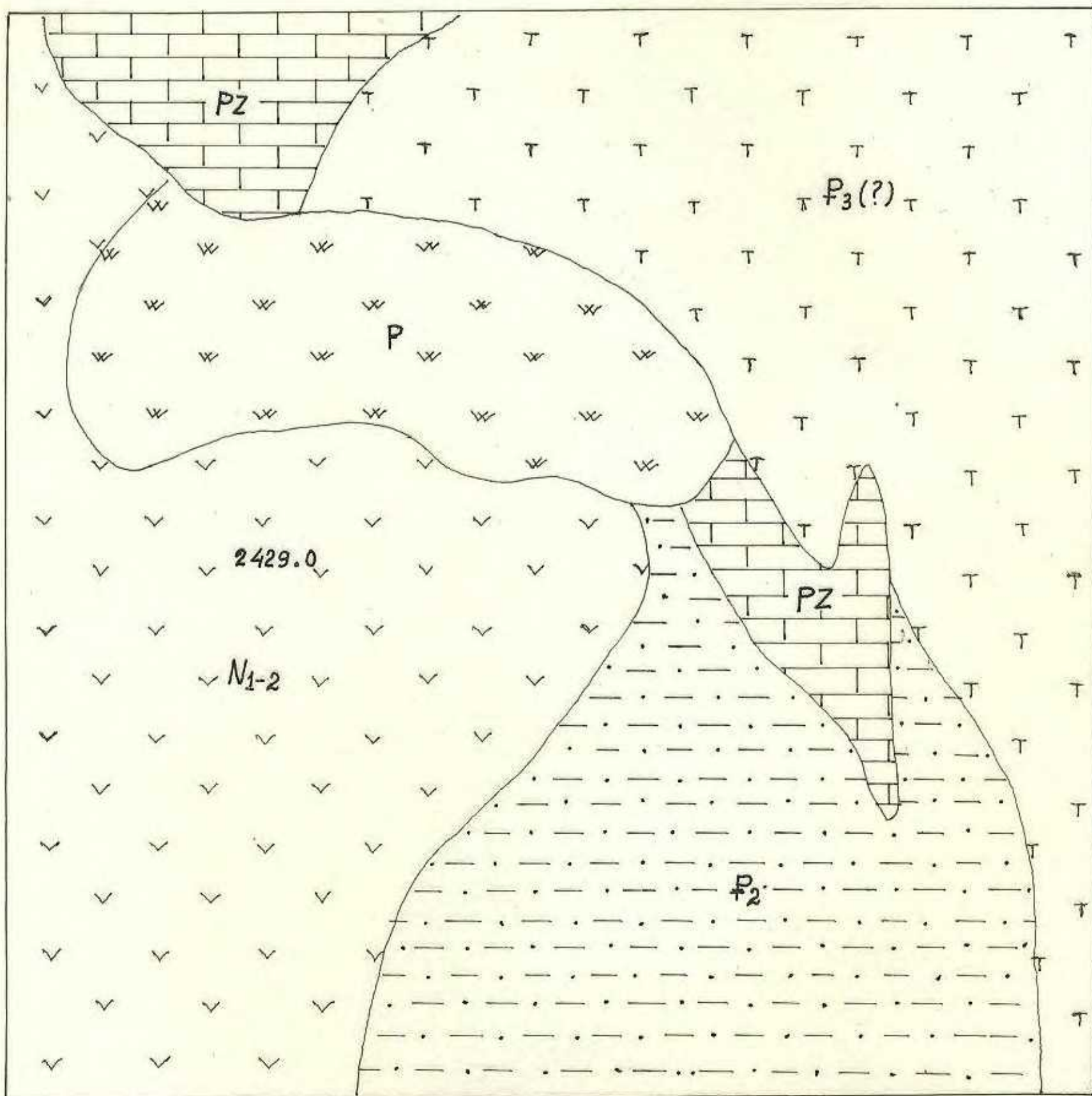
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	30.10 1998г
геолфонд		геолфонда		

19/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	<i>N₁₋₂. Мио-пллоцен. Андезиты.</i>
	<i>P₃(?). Олигоцен (?). Вулканогенно-осадочная толща: туффиты, туфы, туфобрекчии, андезиты и туфопесчанки.</i>
	<i>P₂. Эоцен. Песчанки, глины, алевроиты и туффиты.</i>
	<i>P. Пермь. Жварциты.</i>
	<i>PZ. Палеозой. Метаморфические породы: известняки, сланцеватые глины.</i>

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние *Вардашатское*

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

○ *Населенный пункт*

— / — *Автомобильная дорога*

— / — *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	331			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Варлашатское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Ведикский рудный район	Хосровское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
республика Армения	Арагацотнский марз		Арагацотнский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

Г-38-IV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	51	45	01		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2100 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1500	800	1,2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) В 3 км к ССЗ от с. Варлашат, в 4 км от магистральной железной дороги Ереван-Ерасх-Джермук. Ж.д. ст. Ерасх в 2,5 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1962	Гос. геол. Комитет СССР	Упр. геол. и охраны недр при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Асатрян А.А. при поисковых работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑧	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1939
регион. гравиметрия		1961	1963
регион. магнитометрия		1961	1963
Общие поиски		1962	1962
геол. съемка 1:50000		1962	1963

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.) Составлена схем. геол. карта М:5000 горные работы не проведены. Отобраны 2 пробы на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Урт-Айонзорский	антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Джерманисская	брахантиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фаши, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

Джерманисская брахантиклиналь простирается с ЮВ на СЗ. Скрыто перекрыто туфами, туфобрекчиями, андезитобазальтами миоплиоцена и мощными наносами. ЮВ крыло антиклинали сложено породами в триаса. Последние погружаются в З и ЮЗ направлениях под углом 25-35° и более. Туронские известняки, перекрывающие триасовые отложения, падают под углом 60°.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ метаморфический. Пермь.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Тепличные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песчаник	кровля	эоцен	
глина	кровля	эоцен	
туфобит	кровля	эоцен	
известняк	подосва	палеозой	
глина солнцеватая	подосва	палеозой	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фаши, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

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			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
неопределенная		З	В	Ю	пологое	/ 1000		200 / 400	300	/	50	/ с.н.

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

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
96,67			0,17												
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S ₀₆	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
кварцит			/		тыс. куб. м	3000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _б ^г (Q _г), ккал/кг		Q _н ^г , 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 Кварциты мелко-белого цвета, мелкозернистые, плотные

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ По заключению института неорганической химии при Совнархозе АрмССР по своему характеру кварциты являются высококачественным сырьем для получения бесцветного стекла. Горнотехнические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление представляет большой интерес и требует детального изучения с целью оконтуривания полезной толщи.

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	Асатрян А.А.	1963	Г300	обш.