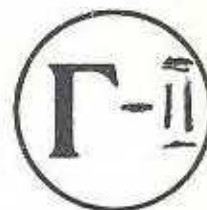


32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

г/нб. 1009

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 371

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Туджурское

Полезные ископаемые песок пемзовый, песок вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

03 07 1998 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

17 07 1998 г.

дата

Утвердил Шахян Т.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шахян

подпись

15 02 1999 г.

дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА

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

МП

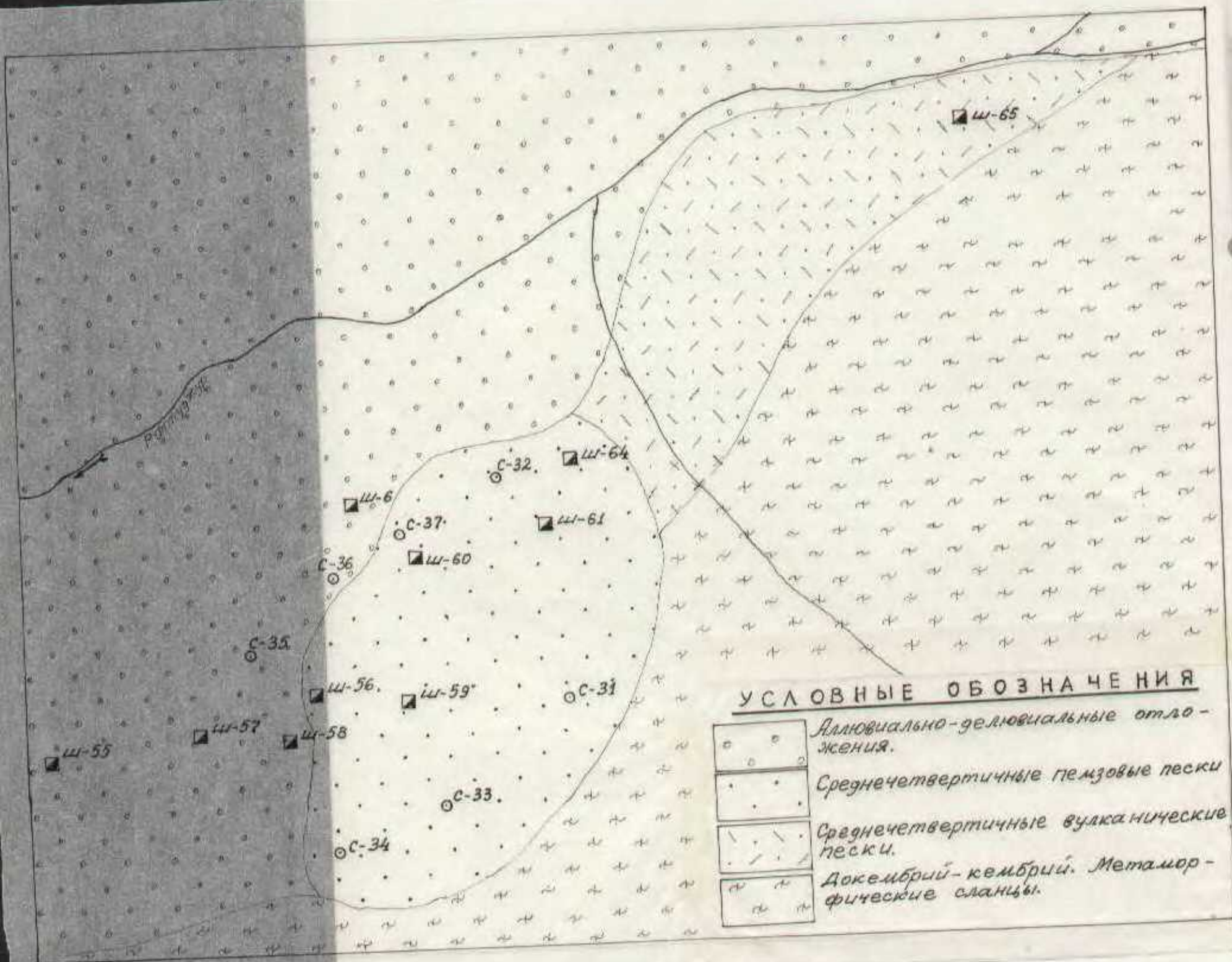
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	17.02.1999
геолфонд				

32/1

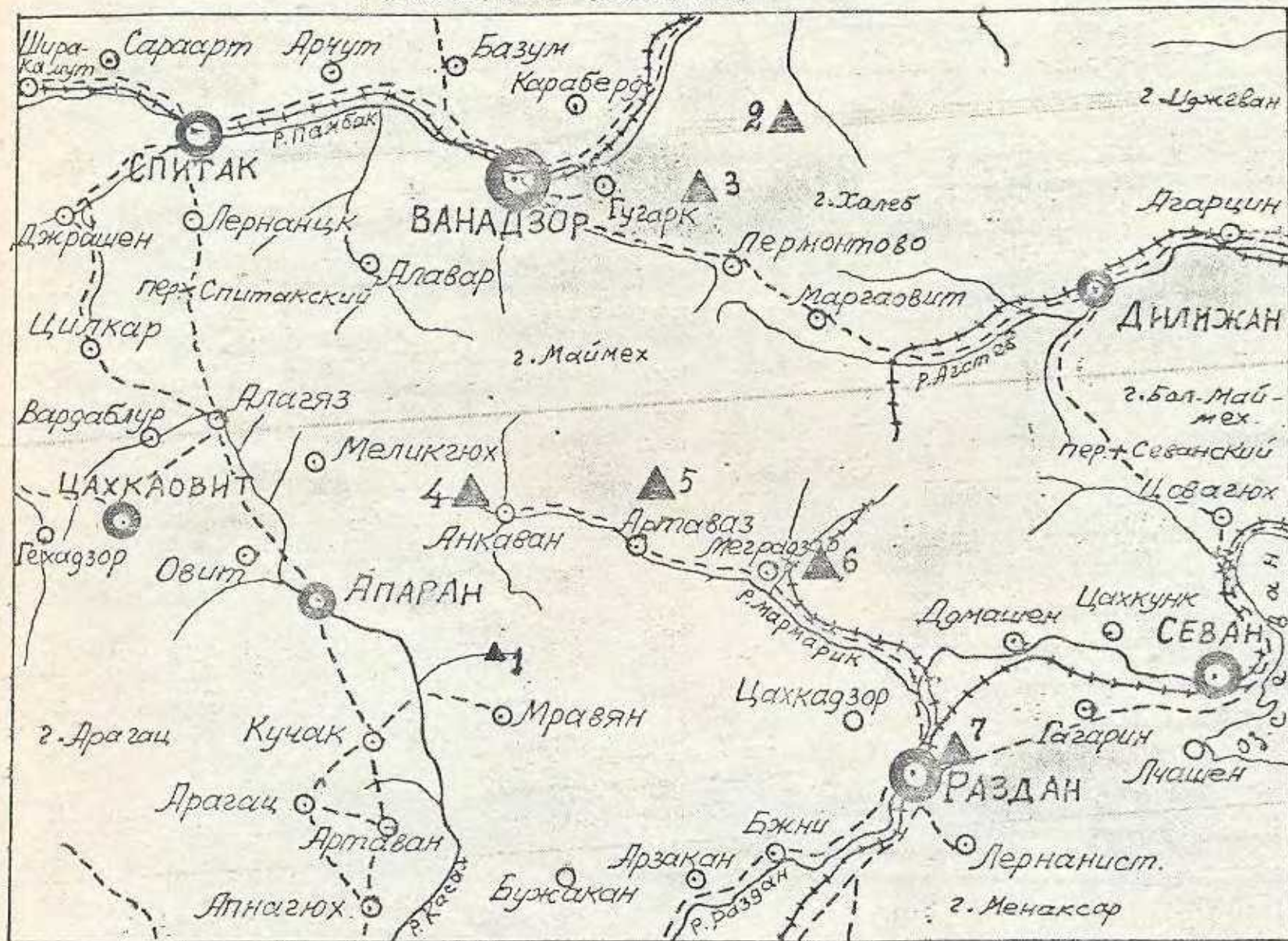
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Муджурское.

▲ М-ния: 2. Анкадзорское; 3. Базумское; 4. Анкаванское;
5. Тежсарское; 6. Меградорское; 7. Разданское.

○ Населенный пункт.

— Автодорога;

— Железная дорога.

— Река и водоток

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	374			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) Туджурское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Апаранский группа м-ний

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		Апаранский

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-XXXIII	<table><tr><th colspan="2">Сев.широта</th><th colspan="2">Вост.долгота</th><th colspan="2">Зап.долгота</th></tr><tr><th>град.</th><th>мин.</th><th>град.</th><th>мин.</th><th>град.</th><th>мин.</th></tr><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td></tr><tr><td>40</td><td>33</td><td>44</td><td>26</td><td></td><td></td></tr></table>	Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота		град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	01	02	03	04	05	06	40	33	44	26			1900/1950	<table><tr><th>Длина максимальная, м</th><th>Ширина максимальная, м</th><th>Площадь, кв.км</th></tr><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td></tr><tr><td>800</td><td>500</td><td>0.3</td></tr></table>	Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км	01	02	03	800	500	0.3
	Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота																															
	град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.																														
	01	02	03	04	05	06																														
40	33	44	26																																	
Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км																																		
01	02	03																																		
800	500	0.3																																		

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, путей сообщ., экон. освоенность и др.) В 1,2 км к ЮЗ от с. Туджур, на пологом склоне реки Туджур, левого притока р. Касах. Ж.д. ст. Чаренцаван в 30 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА		
Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
Изданна		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
бот и др. обстоятельства открытия)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ			014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето- дика проведения г.-р. работ и др.)	
Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания	
01		02	03	
геол. съемка 1:200000		1935	1939	Сост. схем геол. карт М 1:5000.
геол. съемка 1:50000		1964	1970	Пройдены: 7 скв. - 97 м, II шурфов - 47 м, 13 канав - 576 м.
регион. электрометрия		1972	1973	Отобраны: 10 проб на хим. анализ, 1 на физ. мех. испытания
Общие поиски		1978	1979	
регион. гравиметрия		1980	1983	
регион. магнитометрия		1980	1983	

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Арагацская	СИНКЛИНАЛЬ	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный, осадочный.С.плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
сланцы метаморфические	ПОДОНЕВА	кембрий-докембрий	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации,фашии,комплекс,свита,толща,мощность,залегание,тектоника вмещ.пород,виды,интенсивность,ширина ореолов окисления,изменения и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
линзовидная		I	С	Ю		пологий		/ 600		200 / 350	270	/	5,2	/
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания,мощность,вид,характеристика зон окисления,вторичного обогащения и др.) Характерной для озерной толщи пемзобых и вулканических песков явл. изменчивость мощности отдельных слоев, неполнота разреза в различных уч-ках проявления.Большей частью пемзовые пески выделяются самостоятельными прослойками, без видимой примеси, или в смеси с вулк.песками, а иногда с глинной и суглинками.

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
56,3	1,42	19,13	4,82	1,74	6,56	3,47	1,81	0,05	2,53	1,66	4,19	0,41	0,01		1,39
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
															5,45

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
песок			/		тыс.куб.м	842	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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.м		1,22 / 1,4	1,3
пустотность				%		/	2,8
плотность				г/куб.м		/	1,69
модуль крупности				г/куб.м		/	2,24
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ СИТО 2,5ММ-2,5%; 1,25ММ-2,8%; 0,63ММ-31,5%; 0,315ММ-33,8%; 0,14ММ-18,6%; ПОДДОН-10,8%.

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (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 пемзовые пески белые, мелко и крупнозернистые вулканич.пески серые мелко-и крупно- зернистые часто смесь пемзовых и вулканич.песков в соотношении 80:20.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические условия благоприятные, раз- работку можно вести открытым способом.

И уч-ок проявления расположен в 1,5км ЮВ от с.Туджур и явл.восточным про- должением пр-ния.Геол.строение аналогично. Общая площадь 1,0х1,0км прой- дено 6 шурфов и уч-ок представлен в основном вулканическими песками, мощн. от 2,3 до 4,6м (ср.3,3м) Общие ресурсы 3,3млн.м³. При необходимости их можно использовать в строительстве

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Необходимы предварит.геологоразведочные работы при которых важно учесть требования охраны окружающей среды, т.к. территория уч-ка занята пашнями.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ГГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Гогинян В.Е.	1980	01445	