

5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лкв 1090
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 443
ТГФ

№ _____
Союзгеолфонд

Объект учета Тапизутское

Полезные ископаемые известняк, мрамор, доломит

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. Арутюн 24 02 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исханян А.Е., зав. сектором Исханян 19 03 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Исханян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ Исхан 19 03 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ, Мин. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

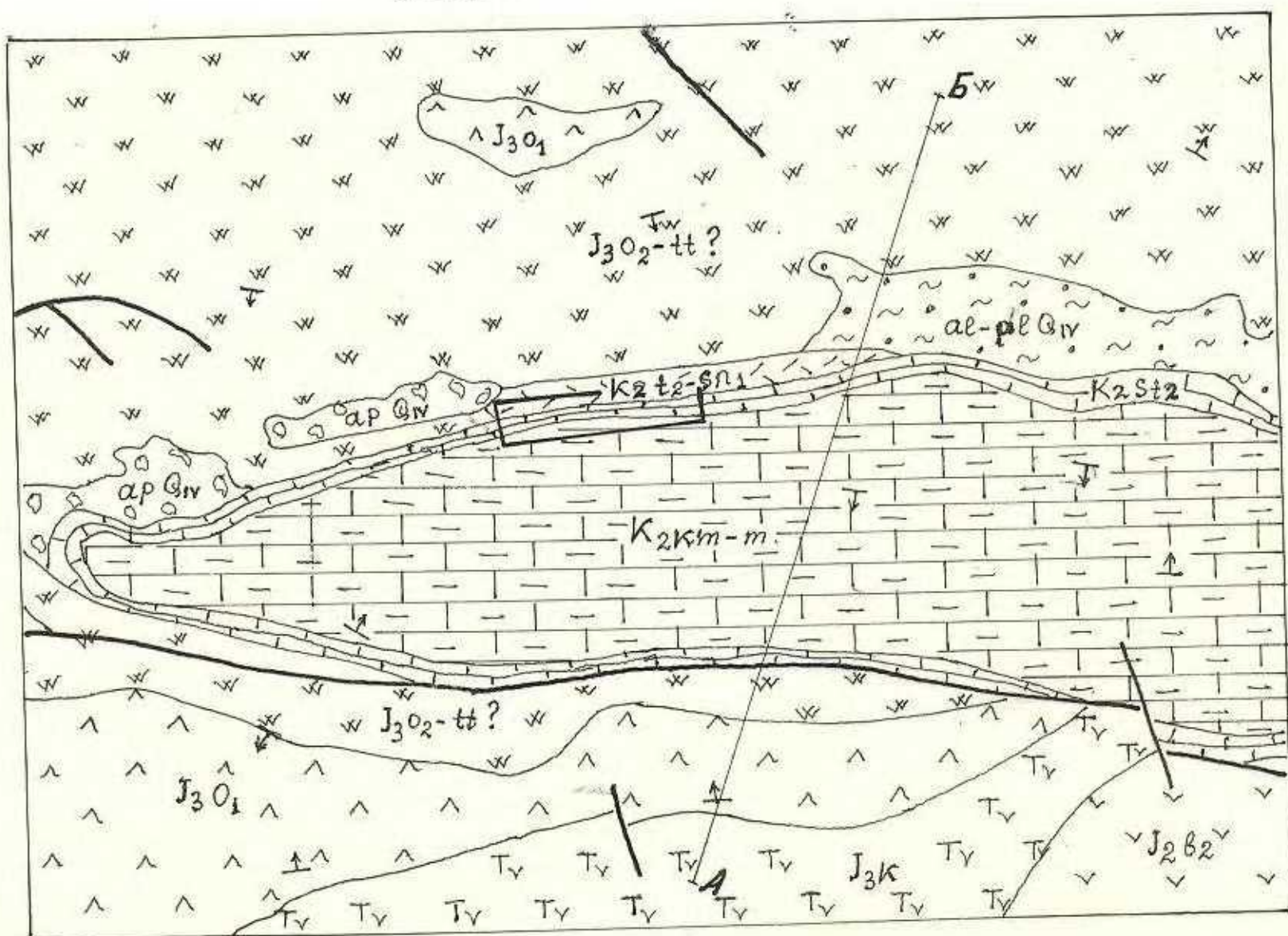
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	и-к	<u>Цатурян</u>	28.12 1999 г.
Геофонда	Геофонда		

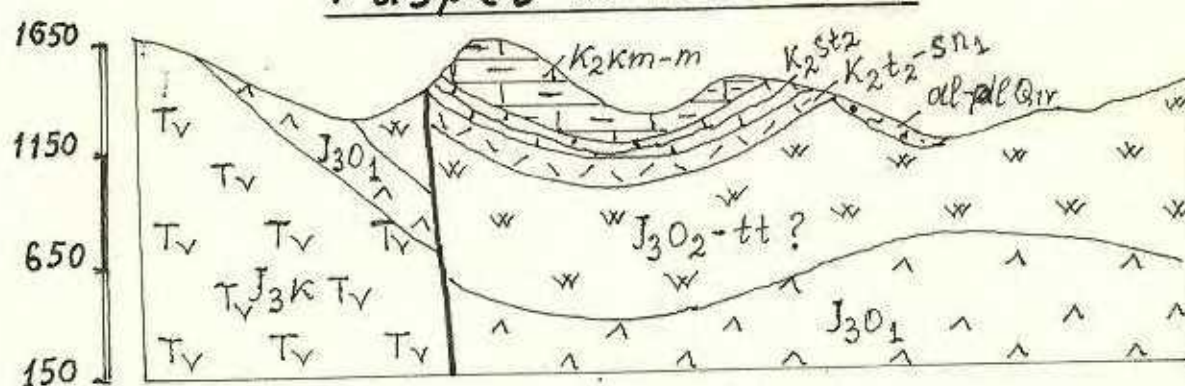
5/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000.



Разрез по линии А-Б

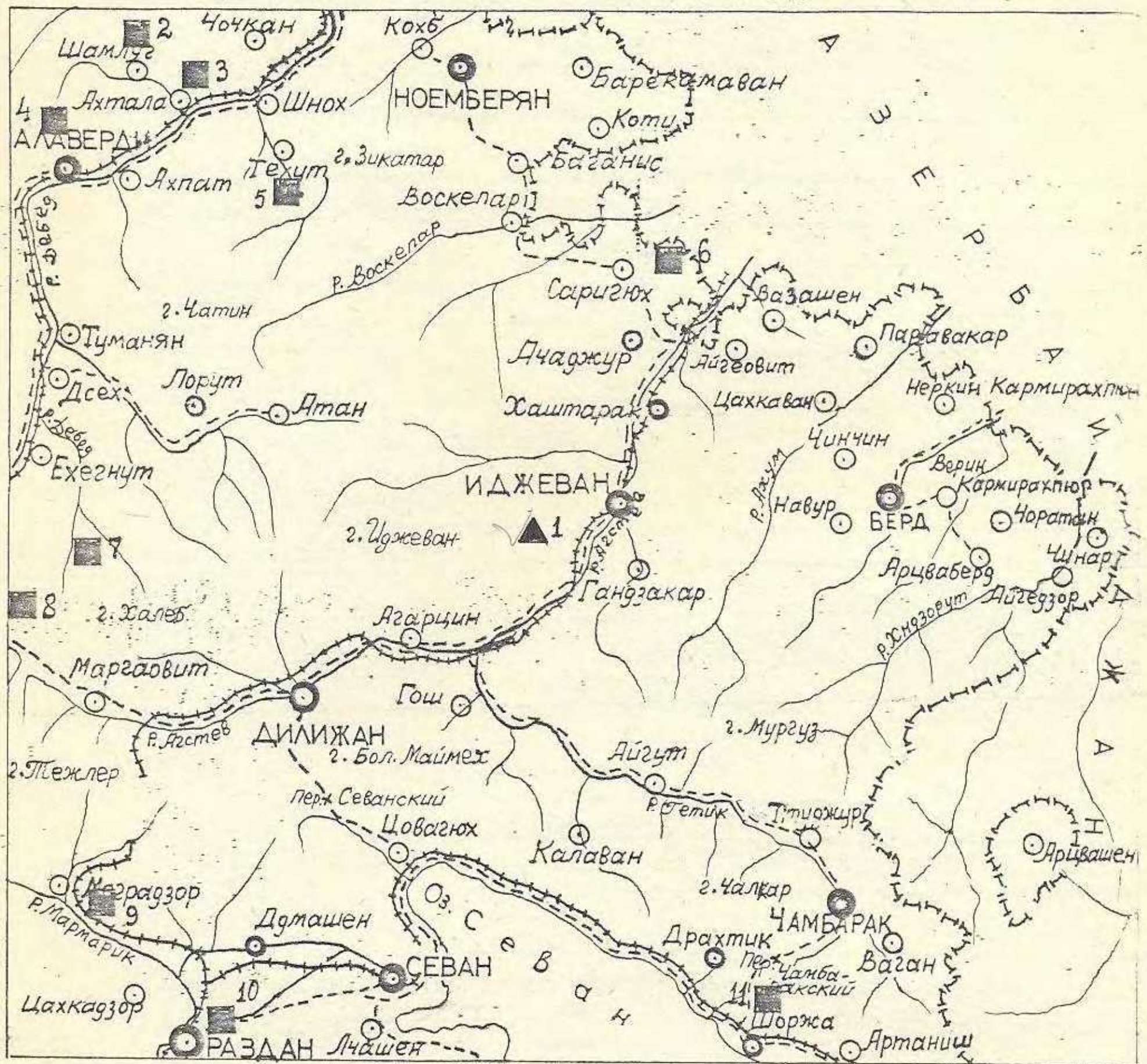


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|---|
| | ар Qiv. Отложения оползней глыбового делювия и пролювия. |
| | al-pl Qiv. Аллювиально-пролювиальные галечники конусов выноса рек. |
| | K2km-m. Известняки с прослоями мергелей и кристаллов пирокластических туфов. |
| | K2t2-sn1. Туфопесчаники, туфоконгломераты, песчанистые известняки. |
| | K2St2. Рудистовые нагоризованные известняки, известковистые песчаники с конгломератом в основании. |
| | J3-O2-tt(?). Среднеслоистые псевдооолитовые пелито-морфные массивные перекристаллизованные известняки с линзами туфов, доломитизированные песчанистые известняки, известково-кремнистые породы. |
| | J3O1. Псевдооолитовые массивные перекристаллизованные известняки, песчанистые и гравелистые известняки, туфопесчаники, туфы, туфоконгломераты, туфобрекчии. |
| | J3K. Песчаники, глинистые сланцы, аргиллиты, туфопесчаники с прослоями известняков и песчанистых мергелей, туфы, конгломераты, андезитовые порфириты и их брекчии. |
| | J2B2. Андезитовые, плагиоклаз-пироксенитовые порфириты. |
| | Тектонические нарушения. |
| | Контурны проявления. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1:500 000



▲ 1. Проявление Тандзутское.

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Анкадзорское; 8. Базуиское; 9. Меградзорское;
10. Разданское; 11. Шоржинское.
○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

++++ 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	443			I 999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Тандзутское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Тавушский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский рудный район	Карнутское 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	Тавушский марз		Иджеванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXUШ

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	45	04		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

I 316 / I 700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
I 500	250	0,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположен в 4 км к западу от пересечения р. Спитак-джур с рекой Агстев 6 км ЮЗ горж. Иджеван, пр-ние является западным продолжением Иджеванского м-ния мраморизованных известняков. Ближайшая ж.-д. ст. Иджеван. Связь по шоссе и грунт. дорогам. Район экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка I:200000		1936	1940
регион. магнитометрия		1969	1971
регион. гравиметрия		1969	1971
геол. съемка I:50000		1970	1973
Поисково-оцен. работы		1977	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)
Расчетка 125 куб. м, опытно-добычные работы 25 куб. м, опробов. бороздое, 3 пробы на физ.-мех. испытание.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ижевский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Спитакджурская	синклиналь

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

Мраморизованные известняки обнажаются в обоих крыльях Спитакджурской синклинали и непрерывной узкой полосой прослеживаются почти в меридиональном направлении.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, П. мел, кампан

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Известняк с прослоями мергелей	кровля	П. мел	маастрихт
туфопесчаник	подошва	П. мел	сантон
туфоконгломерат	подошва	П. мел	сантон
конгломерат	подошва	П. мел	сантон

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплексы, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменений и др.) Мощн. п. меловых отложений 1800м

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
пластообразная	I	З	В	Ю	наклонное	/	1000	/	100	20 / 50	30	0 /
						/		/		/		/

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.) Приповерхностная часть до глубины 1,5м интенсивно трещиноватая и выветрелая.

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
0,56		0,39	0,33		0,33	54	0,25		0,15		0,15				
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SiO ₂	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
															43,9

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

3,5 млн.

Полезное ископаемое	Р45	Единица измерения содержания 45	Содержание		Единица измерения запасов 45	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
известняк мраморизованный			/		тыс. куб. м	3500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
плотность				г/куб.см		2,73 / 2,74	2,73
объемная масса				г/куб.см		2,62 / 2,66	2,64
пористость истинная				%		2,8 / 3,84	3,46
водопоглощение				%		0,24 / 0,39	0,36
предел прочности в возд.-сухом состоянии				кг/кв.см		478 / 650	537
предел прочности в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		354 / 404	381
предел прочности в водонасыщенном состоянии			25	кг/кв.см		226 / 340	299,3
коэффициент размягчения						0,54 / 0,82	0,72
коэффициент морозостойкости						0,64 / 0,86	0,78
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 ^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 Мраморизованные известняки беловато-серого, розовато-серого, коричневатого-серого цветов.
 Порода плотная, мелкопористая, монолитная, мелко-среднезернистая, трещиноватая, трещины падают в различные направления, грубоослойстая, мощн. отдельных слоев до 2м. Декоративность породы хорошая, чужие включения в породе не наблюдаются.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Мраморизованные известняки уч-ка приурочены к породам п. сантонского возраста. Они по всем показателям удовлетворяют требованиям ГОСТ-а 9479-76 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий". Выход голых блоков 30%. Выход плит 12-14 кв.м/куб.м, отходы можно использовать в качестве крупного заполнителя бетона и железобетона.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Мраморизованные известняки являются надежным сырьем для производства облицовочных блоков. Рекомендуется проведение более детальных геологоразведочных работ.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	поисково-оцен. раб.	Боджукян М.Г.	1980	3634обш.	