

53

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Числ. 1049
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 409

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Арташшское

Полезные ископаемые габбро

Составил Поросян А.Г., геолог I кат. Поросян 15 10 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 22 10 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шахян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ Шахян 22 10 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

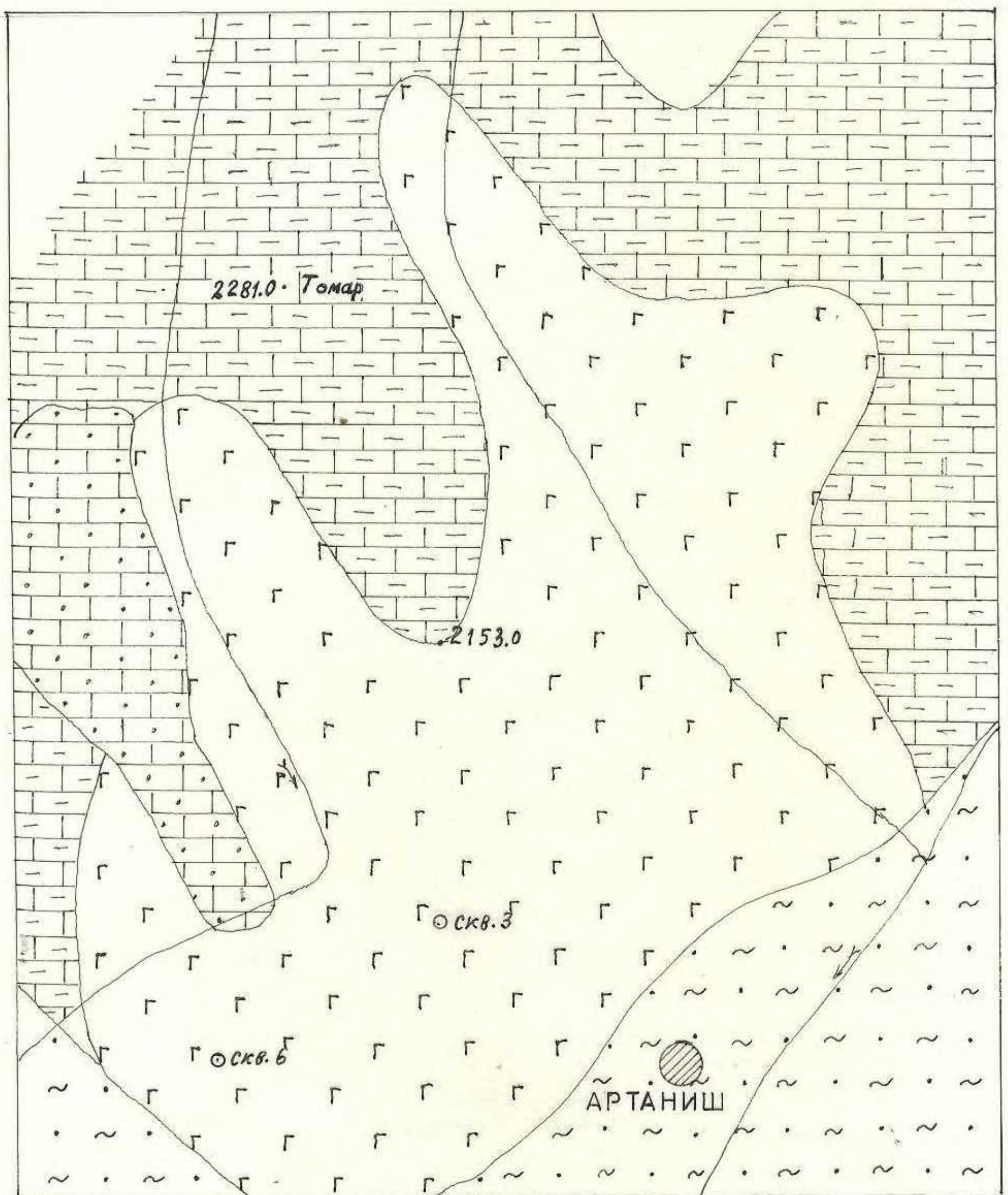
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Геоэкономка	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	25.10 1999г.
Геоэкономка				

53/4

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

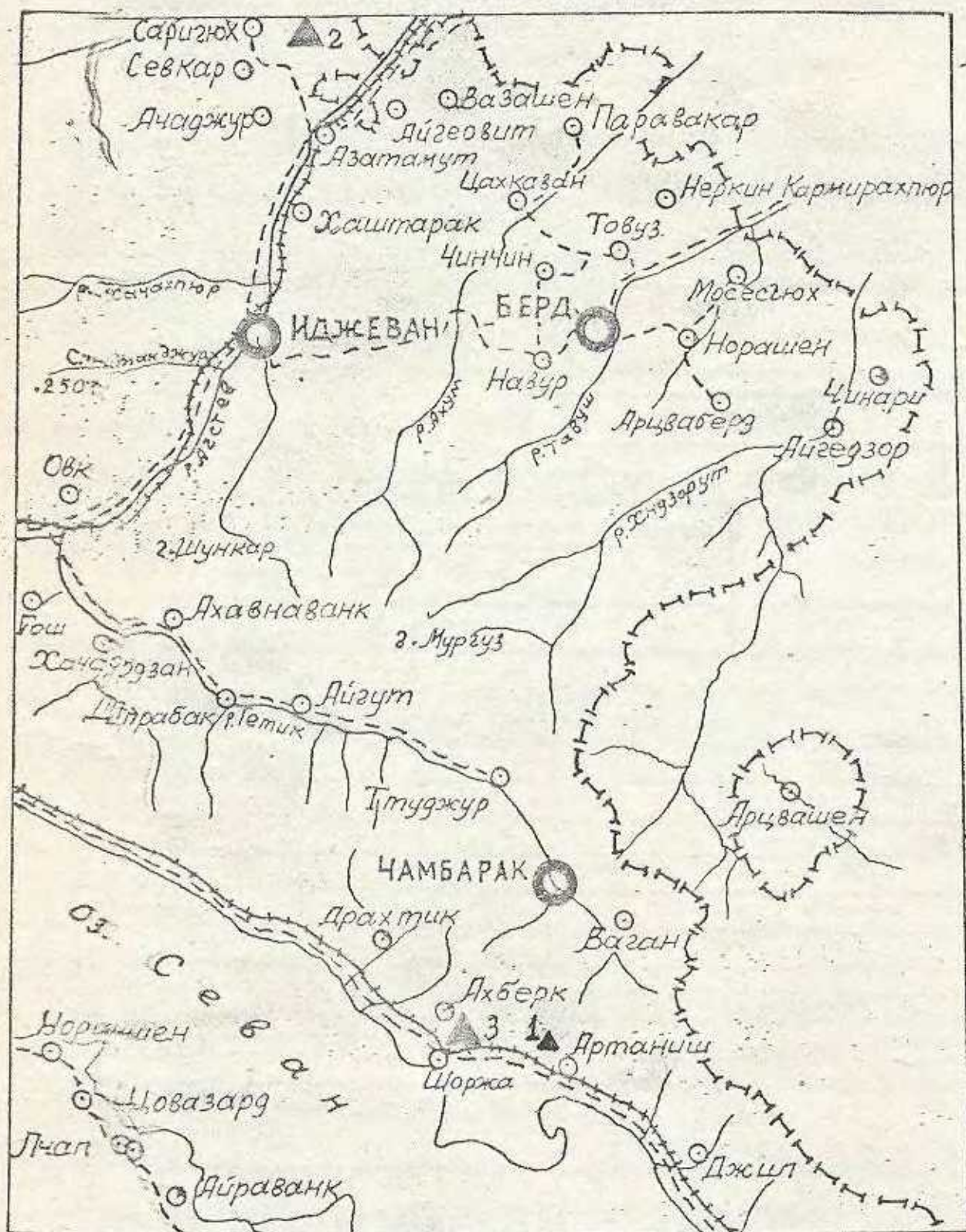


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|---|
| | Современные аллювиально-делювиальные отложения. |
| | Песчанистые известняки (ср. эоцен). |
| | Мергелистые известняки (верхн. сенон). |
| | Габбро (поздн. олигоцен). |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Арташишское
- ▲ М-ния: 2 Саригюхское; 3. 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	409			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Арташешское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севанно-Армянский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский рудный район	Шоржисское 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	Гохаркунисский марз		Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	30	45	21		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1900 / 2300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1300	1000	1,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)

В 0,5 км
к с.от с. Арташеш.ж/д ст. Шоржа в 3 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1971	Мингос СССР	Упр. геологам АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)

Торосян А.М. при поисково-разведочных работах на болоточные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1940	1940
регион.гравиметрия	1959	1959
регион.магнитометрия	1959	1959
регион.электрометрия	1968	1968
общие поиски	1971	1973
геол.съемка 1:50000	1976	1980
детальные поиски	1981	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

составлена схем. геол. карта М 1:5000 и 1:10000.
За 1971-73г.г. и 1981-82г.г.:
Прошлись: 7 шурфов гл. до 5,5м (35,1м), 3 канава-83,84м, 2 скв. гл. до 50м (100м) 1 карьер.
Отобраны: 4 штучные пробы для полных физ.-мех.испытаний, 7 - для сокращенных, из скв. 2 керновые пробы для физ.-мех.испыт. и хим. анализов.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

013. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Себанская	ГЕОСИНКЛИНАЛЬ

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

0187. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезных ископаемых)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ МАГМАТОГЕННЫХ, ИНТРУЗИВ-
НЫХ И ЭОЧЕН

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел (Р)	Направления простираия		Преобл. направ- ление падения	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до, 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
штокообразная		СЗ	ЮВ		крутое	/	1300	/	1000	/	5	/ 0
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) МОРФЕДИСТ. ИЗВЕСТИЯМИ И ПЕСЧАНИС-
Т. ИЗВЕСТИЯМИ ПРОРВАНН ГАБРО-ДИАБАЗОВОЙ МАГМАТИКИ. ВЫХОД ГАБРОВЫХ ПОРОД ВЫТЯНУТ В ОДИМЕРИОНАЛЬНОМ НА-
ПРАВЛЕНИИ, ПО ВОЗРАСТУ ОДНОГО ИЗ ОТРОКОВ УЧ-КА. В НЕКОТОРЫХ МЕСТАХ НА ПОВЕРХНОСТИ ГАБРО ПРЕДСТАВЛЕНЫ В
ВИДЕ БОЛЬШИХ ОКРУГЛЫХ ГЛЮБ.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликация и дисъюнкция, нарушения формирования, фибры, контакты контрол. тела полезн. ископаем.)

в пределах Сербанской Тектонической
зоны установлены три антиклинали
близширотного направления. I-структура
от в-на с. Шоржа до с. Тюней, ее ядро
прорвано интрузиями. Антиклиналь
асимметрична. - Сел. крыло падает под
углом $40-45^{\circ}$, южное $-50-60^{\circ}$. Восточнее
с. Артаниш от нее отблествается мень-
шая Артанишская антиклиналь вначале
СВ широтного простирания. II-структура
первой от ЮВ с. Шоржа, слагая здесь Ар-
с. Гукарчи. Антиклиналь асимметрична -
юм $30-40^{\circ}$, южное $70-80^{\circ}$. III-антиклиналь
перов прослежив. к Ю от II и проходит на-
было падает под углом $50-60^{\circ}$, южное $-15-25^{\circ}$.

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

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		2,78 / 2,79	2,78
объемная масса				г/куб.см		2,73 / 2,74	2,73
пористость				%		1,74 / 1,84	1,79
водопоглощение				%		0,22 / 0,28	0,25
коэффициент размягчения						/	0,72
коэффициент морозостойкости						/	0,88
предел прочности при сжатии в воздушно-сухом состоянии				кг/кв.см		746 / 831	788,5
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		/	591
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии			25	кг/кв.см		/	475
						/	

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
/		/		/		/	
R ^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-крупнозернистое, плотное породн серого и темно-серого цвета с легким зеленоватым оттенком. Структура породы габбро-диабазовая. Всподствующими являются трещины выветривания и отделимости; тектонические трещины встречаются редко. Габбро здесь подвергнуто дроблению, выветриванию.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. С поверхности массива подвергся процессам выветривания и хим. выветривания, в результате чего образовалась рыхлая пористая масса "тросота" ниже проследиваются интенсивно выветрелые, раздробленные, сильно трещиноватые габбро. Мощность этой зоны 3 и более м. Трещины маломощные. Пустоты вдоль трещин заполнены местами "тросотой". Зона выветрелых габбро проследивается до гл. 35м. Далее габбро слога выветрелые, но интенсивно трещиноватые, раздробленные до гл. 50м (скл. №3). Габбро имеют низкие декоративные качества, раздроблены, трещиноваты. Физико-мех. показатели не отвечают требованиям ГОСТ 9449-76.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Дальнейшая постановка работ нецелесообразна.

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	общие поиски	Торосян А.М.	1974	284506м.	
ОТЧЕТ	поисково-оценочные работы	Габзиев О.М.	1983	403006м.	