

416

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Либ 1041  
гриф

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№ 401  
ТГФ

№ \_\_\_\_\_  
Союзгеолфонд

Объект учета Памбакское

Полезные ископаемые габбро-троктолит

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 16 10 1998 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зам. сектором Исаханян 21 10 1998 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ Шехян 21 10 1998 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

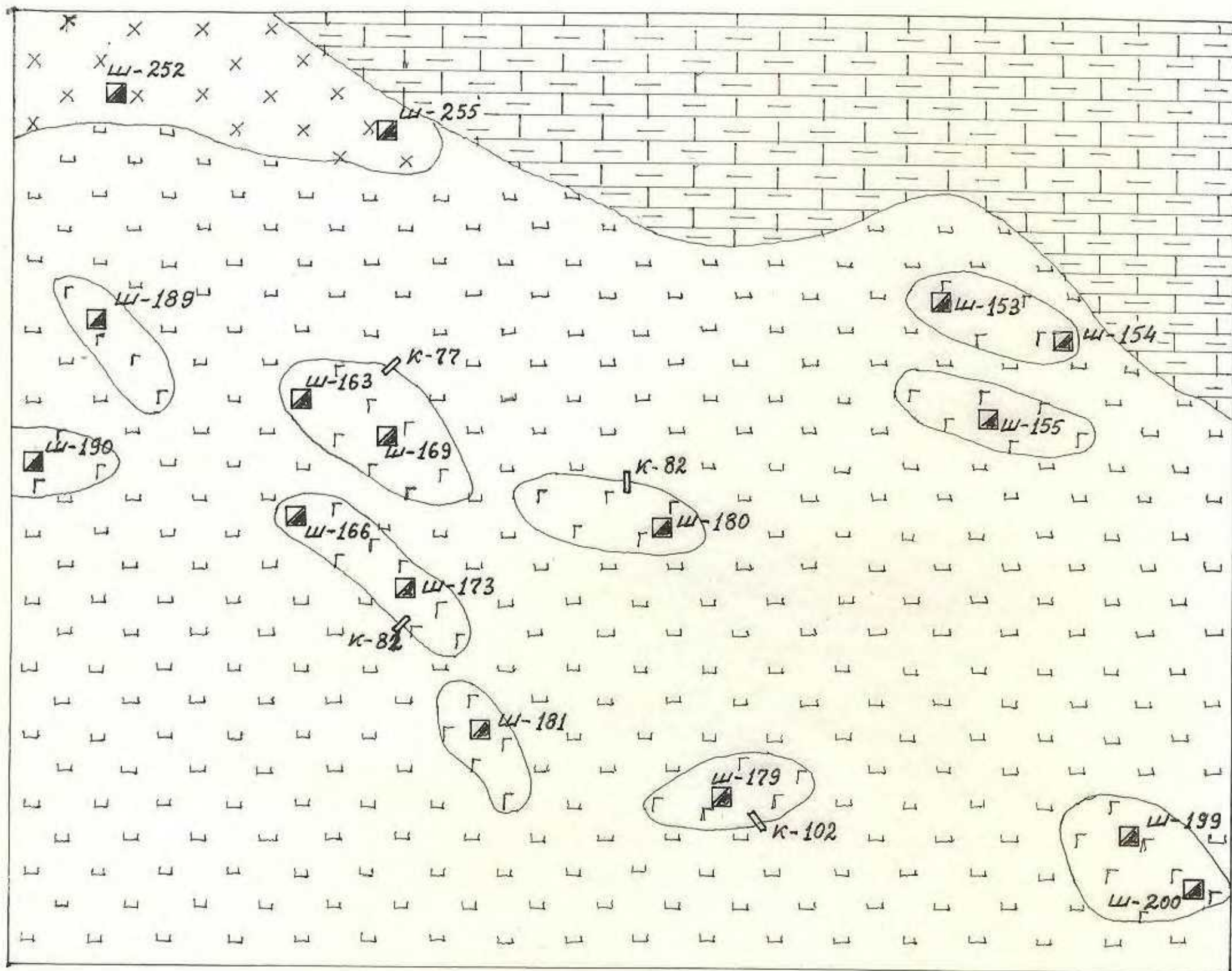
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	15.07.1999 г.



46/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

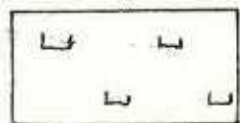
Масштаб 1:10000



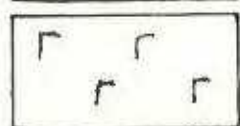
## У СЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Мергелистые известняки (верхний сенон).



Дуниты, перидотиты, серпентиниты. (верхн. эоцен).



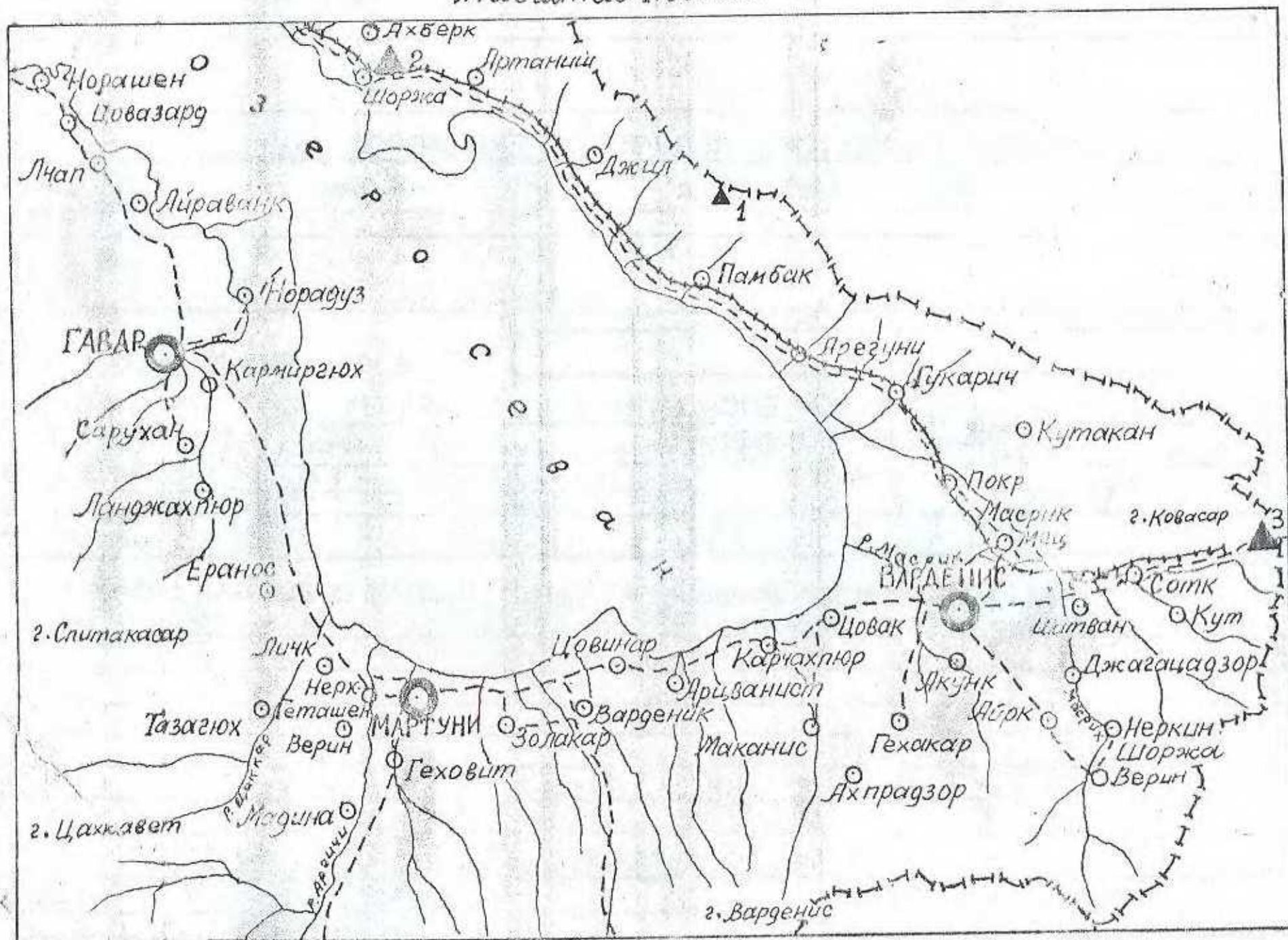
Габброиды: фореппенштейн (троктолит), анортозит, оливковое габбро (верхний олигоцен).



Роговообманковые габбро-диориты, кварцевые диориты (верхний олигоцен)

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние *Этамбакское*

▲ М-ния: 2. *Шоржинское*; 3. *Соткское*.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- II	401			1998	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Памбакское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севанско-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский рудный район	Шоржунское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркуникский марз		Варданисский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

K-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	24	45	32		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

2500 / 2700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2000	1500	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)  
С от. с. Памбак в водораздельной части р. Памбак ж/д ст. в 5 км. Район экономически обеспечен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1972	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)  
Торосян А.М. при поисково-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка М 1:200000	1940	1940
геол. съемка М 1:50000	1959	1959
геол. съемка М 1:50000	1959	1959
геол. съемка М 1:50000	1968	1968
Общая поиски	1971	1973
геол. съемка М 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(цели, задачи, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)  
Составлена схем. геол. карта М 1:5000  
Пройдены: 20 буровых скважин до 5,2 м (108, 2 м)  
3 скважины - 210 м.  
Отобраны: 5 шт. проб для физ.-мех. испытаний, 11 образцов для сорбционных испытаний, 2 пробы на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Севанская	геосинклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)  
 Сравнительно крупная и тектонически сложная структура прослеживается, начиная от ЮВ с. Шоржа, слагающая Арташский полуостров до с. Гунарич (Шпжкая) и далее на Восток. В ядре отложения и слагаются порфировыми интрузивными ультраосновными породами. Антиклиналь резко возмущена, слагающее крило падает под углом 30-40°, южное - 70-80°.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ, магматогенный, интрузивный, П. палеоген

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Дунит	боковая	п. эоцен	
Перидотит, серпентинит	боковая	п. 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.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания 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
линзовидная	10	СЗ	ЮВ	ЮЗ	крутое	220 / 400	300	70 / 200	130	/	50	0 / 0,5

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)  
 Троктолиты приурочены к гипербазитам (дунит, перидотит, серпентинит) джил-Сатанского массива, внедренным в ядро, сложенной карбонатно-вулканоген. породами сенона и эоцена.



030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W <sup>a</sup> , %		W <sup>p</sup> , %		A <sup>c</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>r</sup> , %		S <sup>c</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>8</sub> (O <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>8</sub> <sup>p</sup> , 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 кристаллические породы средне- и крупнокристаллической структуры, темносерого, почти черного цвета. Среди габброидов выделяются собственно габбро, габбро-троктолиты и анортозиты (последние имеют подчиненное значение и не образуют обособленные тела). Габбро-троктолиты массивные, плотные полнокристаллические породы. Порода легко полируется, приобретая высокие декоративные качества и причудливые узоры.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В результате сильного выветривания, ближе к поверхности образуются рыхлая масса. Ниже этого слоя прослеживаются выветрелые в основном раздробленные, разрушенные габбро. Пустоты вдоль трещин местами выполнены "дресвой". Мощн. этих зон до 2м. Далее идут габбро, затронутых выветриванием. С глубиной количество трещин уменьшается и габбро приобретает монолитность. Габбро хорошего качества, удовлетворяют требованиям ГОСТ 9479-69; 6666-61; 9128-59. Горнотехнические условия эксплуатации благоприятны для открытой системы разработки.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Можно рекомендовать для получения блоков большого размера для распиливания на облицовочные плиты. Проявление заслуживает внимания для постановки более детальной разведки, уточнения запасов мощности зоны затронутого выветриванием и определения выхода кондиционных блоков.

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	Общие поиски	Торосян А.М.	1984	284506л.	