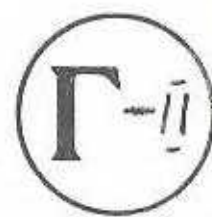


29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ИМВ. № 966

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 328

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета КондохскоеПолезные ископаемые кварцит вторичный, андалузит

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 01 04 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 15 04 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Исхян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ Исхян 15 04 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

МП

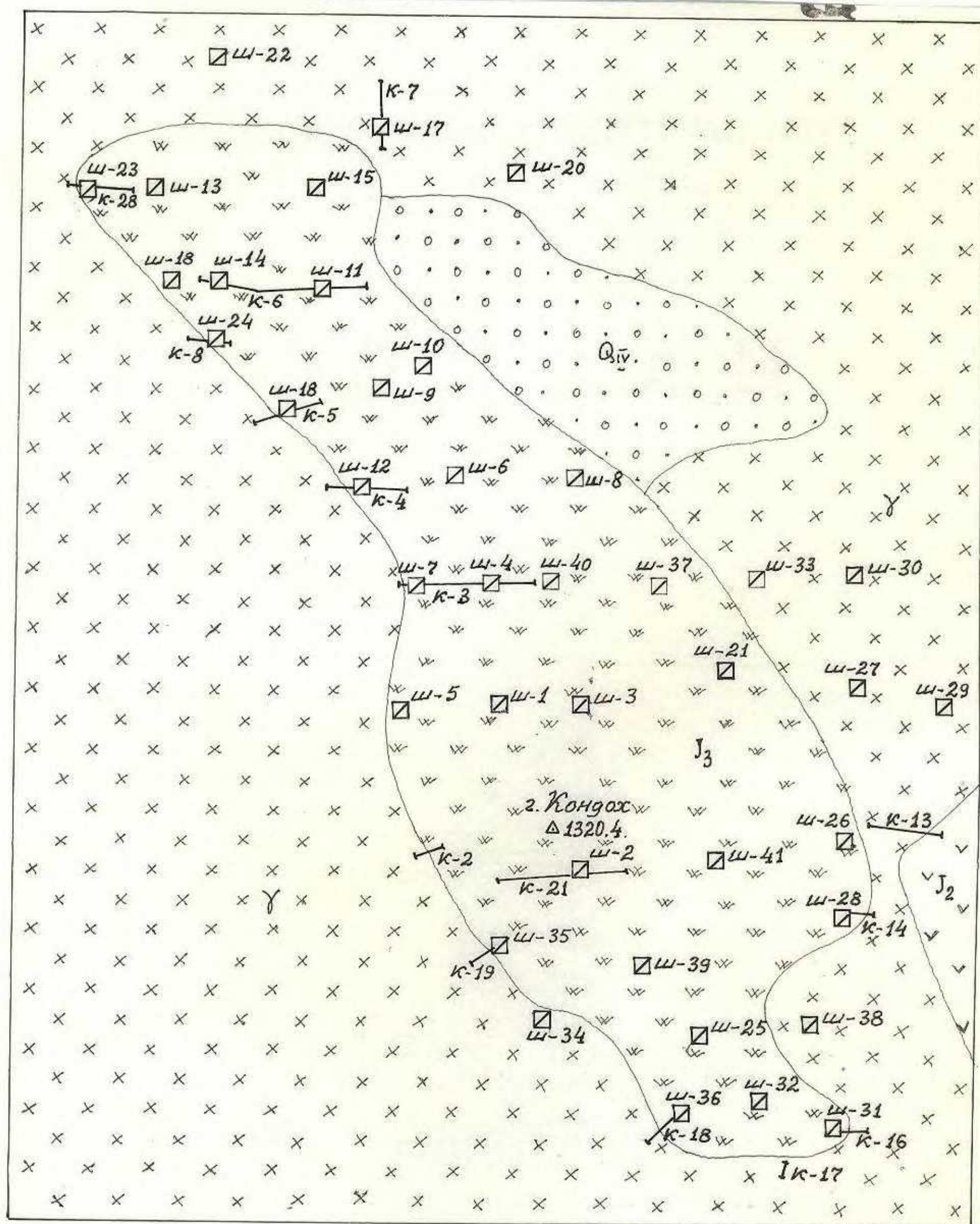
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

29/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Q_{IV}. Современные наносные отложения.

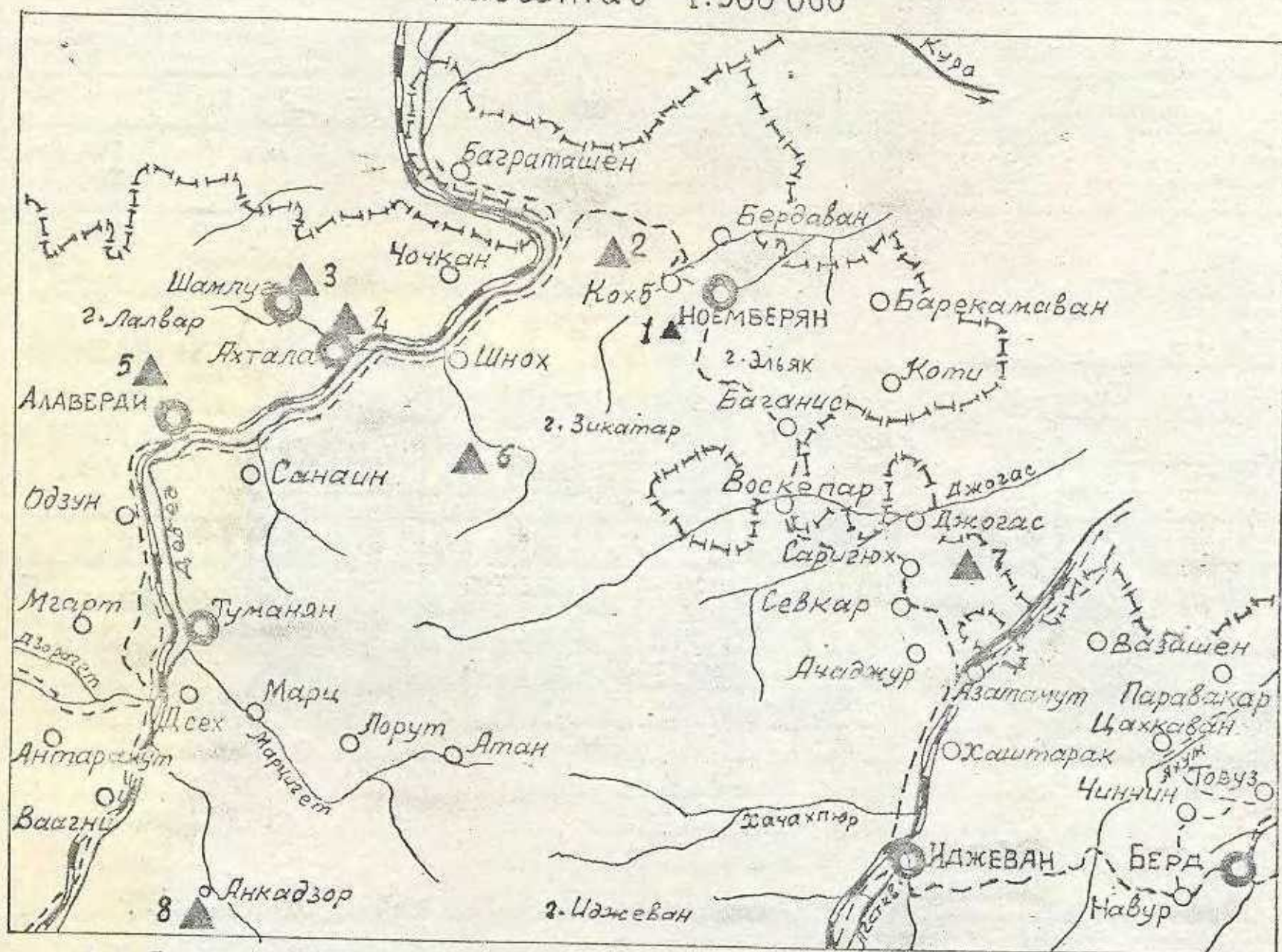
Із. Андалузитомоносные вторичные кварциты.

J₂. Порфириды, их туфы, туфобрекчии и др.

8. Кварцевые диориты и гранодиориты предсеноманского возраста.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



1 ▲ Пр-ние Кондохское.

▲ М-ния: 2. Кохбское; 3. Шамлузское; 4. Яхтальское;
5. Алавердское; 6. Техутское; 7. Саригюхское;
8. Днкадзорское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

--- Граница государственная

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	326			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Кондохское (Кохбское, Кудьпское, Сропаньское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Тавушский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский; рудный район	Кохбское 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		Ноемберянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закарпатський

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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
41	09	44	58		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ,м
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
I700	I000	I.5

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 4км к ЮЗ от р-ц Ноемберян, в 3,5км к Ю от с. Кохб, с которой связано тропой. Ж/д ст. Айрум в 10км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Проявление расположено на водоразделе между р.р. Кохб и Барана на горе Кондох.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1941		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
спирочном исследовании контактовых пород; уч. Барана выявлен в 1932г.
Павленгольцем К.А. - вторичные кварциты уч. известны как точильный камень.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методика проведения т. е. работа и др.)

пр-ния в М I:2000.
Пройдены: 4I шурф гл.до 2I,5м(525м
2I канава гл.до 3м-1412м.
Отобраны 113 проб на хим.анализ, 14
на определение объемной массы, 5-на
опр. редкоземельных элементов,
10-на спектральный; I валовая про-
ба весом 200кг.
Фактические затраты-67,4 тыс.руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердский	антиклинорий
Геогдагская	синклиналь

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.)
 Расположено на СЗ крыле Геогдагской поперечной синклинали в зоне разлома, ограничивающий Алаверди-Тавушской и Аркуринской структурно-металлогенических зон.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ контактово-метасоматический. П.юра-сеноман.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
кварцевый диорит, гранодиорит	подложка	п.юра-сеноман	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.)
 кв.диоритами и гранодиоритами, во всех положениях прорывает Кохб-Шнохский интрузив, сложенный в основном вулканогенные породы п.юры.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во Тел	Направления простираия		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
плащеобразная	I	СЗ	ЮВ	ЮЗ	подогое	/ 1000		150 / 350	300	6 / 8	7	0,3 / 5

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.)
образную форму и налегают на интрузивные породы.

вторичные кварциты имеют "шапко-

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
кварц, андалузит
Главные минералы-спутники
02
рутил

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

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

содержание рутила в П.З. пробах - 0,6 2% (TiO_2).

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO_2	TiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	FeO	$Fe_2O_3 \cdot FeO$	CaO	MgO	MnO	Na_2O	K_2O	$Na_2O + K_2O$	P_2O_5	SO_3	CO_2	H_2O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
76,2	0,56	18,5	0,3		0,3	сл	0,4		0,64	1,35	1,99	сл			
Cr_2O_3	BaO	SrO	$CaCO_3$	$MgCO_3$	$BaSO_4$	SO_3	ZrO_2	F	Cl	R_2O_3	R_2O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															1,81

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	В+Г
01		02	03	04	05	06	07
кварцит вторичный			/		тыс.т		1696,58
андалузит			/		тыс.т		263,8
рутил (титан)		% TiO_2	/	0,62	тыс.т	10,8	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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.см		2,53 / 2,71	2,62
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 (O 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 Андалузитовые кварциты белые; светло-серые, мелкокристаллические, часто разбитые трещинами, выполненные гидроокислами железа. Андалузит редко распределен равномерно, обычно образует скопления или вытянутые цепочки и прожилкообразные полосы, состоящие из его плотно соприкасающихся изометричных и короткопризматических кристаллов с некоторой примесью зерен кварца. Местами жилки андалузита образуют раздувы и пережимы. Наиболее распространенная структура вторичных кварцитов реликтовая, пятнисто-бластичная; микрогранобластовая, неравномерно зернистая. Содержание андалузита от сл. до 25-30% (ср. 15,48%).

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Второй участок-Барана, расположен в 3км к юго-от р.п. Носомберян, на левом борту ущелья р. Барана, где отмечены выходы гранодиоритов прорывающие порфириты, в контакте которых образовались вторичные кварциты. Видимая мощность 6-7м, площадь 0,25га; среднее содержание андалузита по 7 пробам-8,5%. Горнотехнические условия разработки благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В дальнейшем запасы руды можно увеличить за счет более низкого содержания андалузита (7-8%).

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-разв. раб.	Бабаян М.А.	1963	131006ч.	