

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиб. 962

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 324

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Тавушское

Полезные ископаемые ДОЛОМИТ

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. 02 06 1998 г.
Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором 10 06 1998 г.
Утвердил Шехян Г.Г., исполн. дир. ГАОЗТ 10 06 1998 г.

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геод. Мин. ОН РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

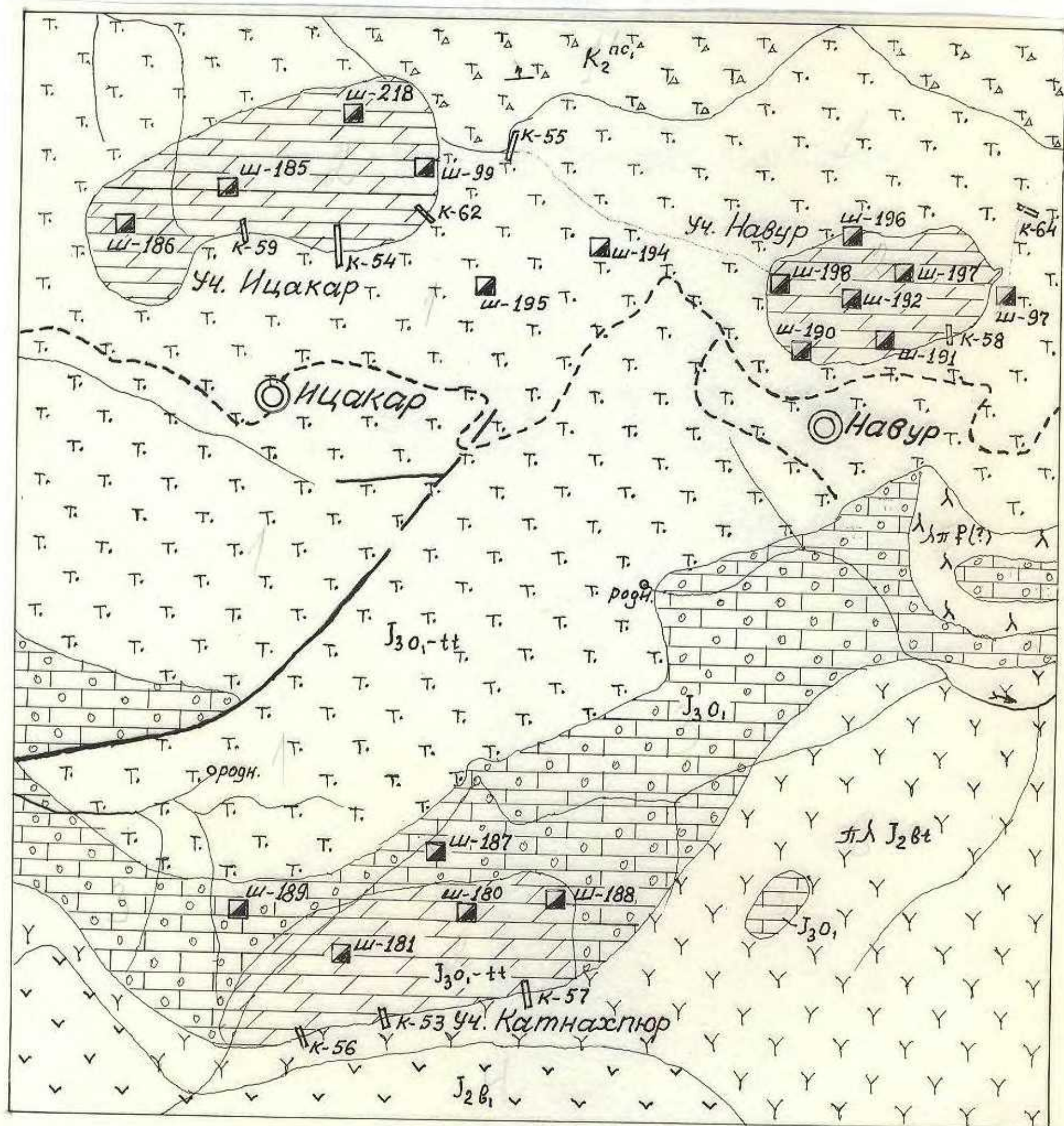
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда		30.10 1998 г.

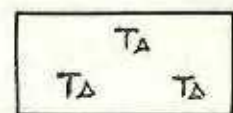
28/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

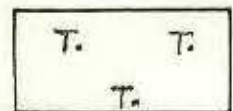
Масштаб 1:25 000



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



K_2^{nc1} . Н. неом. Грубобломочные голубоватые туфобрекчии, порфириды, брекчии порфиридов с горизонтами туфов и слоистых порфиридов.



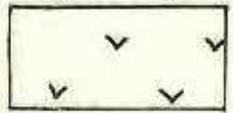
J_{30-tt} . В. Юра. Н. оксфорд-титон. Туфоконгломераты, туфобрекчии, туфопесчаники, известковистые туфопесчаники, туфы, порфириды с прослоями и линзами коралловых кремнистых известняков.



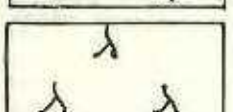
$J_{30, -tt}$. Н. оксфорд-титон. Доломитовые тела.



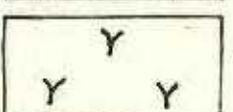
J_{30} . Н. оксфорд. Псевдооолитовые перекристаллизованные известняки, туфопесчаники, туфоконгломераты, туфобрекчии.



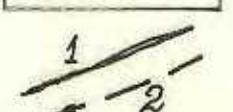
J_{2v} . Ср. юра. Н. байос. Андезитовые порфириды, их брекчии.



J_{2vt} . Палеоген (?). Липаритовые порфириды, альбитофилы, дацитовые порфиры.



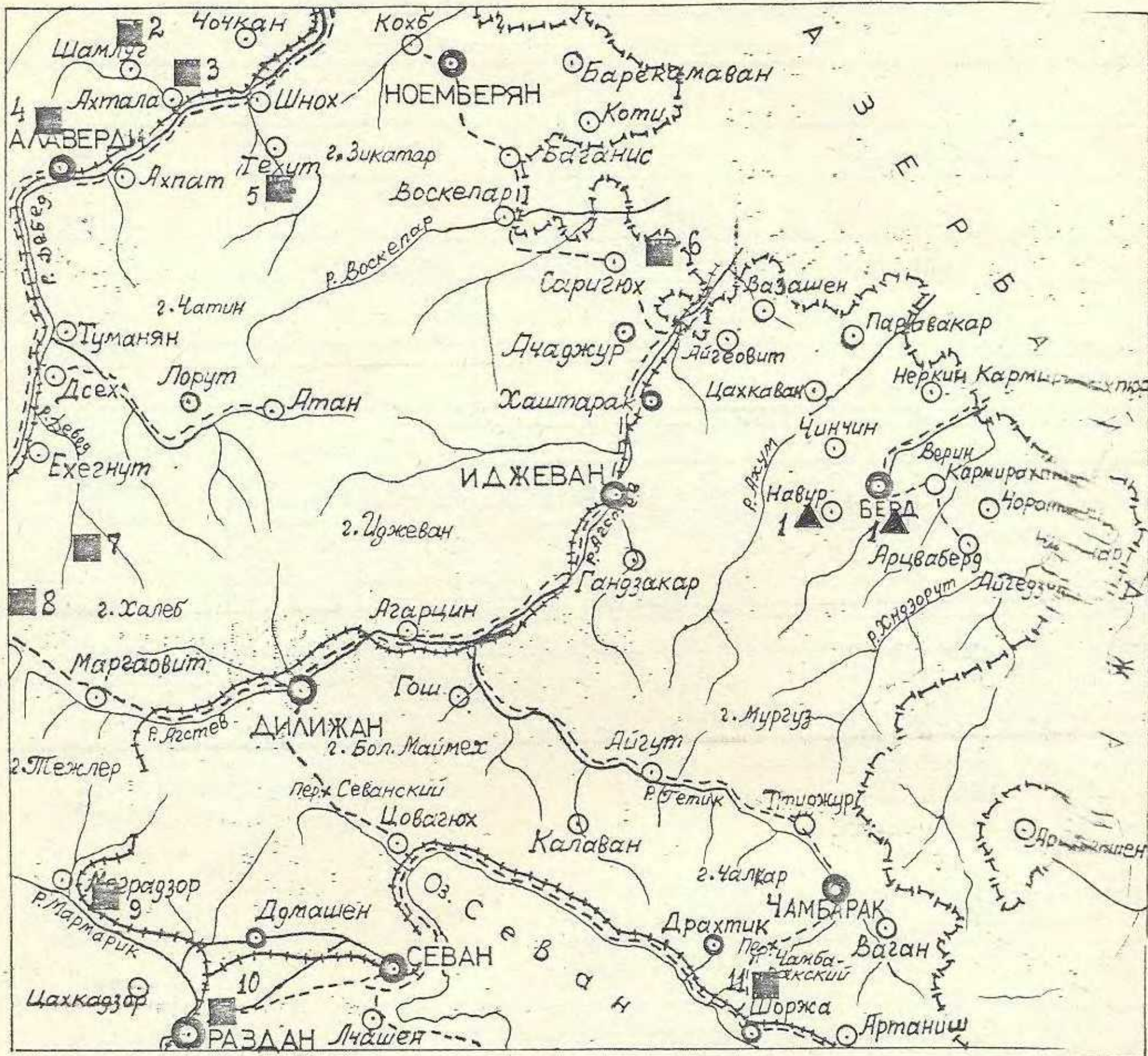
J_{2vt} . Ср. юра. Бат. Кварцевые плагиопорфиры.



Сбросы: установленные (1) и предполагаемые (2)

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1:500 000



▲ 1. Проявление Тавушское

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригнохское;
7. Анкадзорское; 8. Базушское; 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	324			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Тавушское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Тавушский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Тавушский рудный район	Мовсесовское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40°	52'	45°	18'		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

550 / 700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
4000	3000	10

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, Уч. Катнахшор расположен в верховьях правого притока р. Ахум, в 2 км к Ю и ЮВ от с. Ицакар; уч. Ицакар в 750 м к С от с. Ицакар; уч. Навур в 200 м к С от с. Навур; уч. Берд в 2,5 км к ЮВ от пос. Берд. Последний связан с г. Ереваном 240 км шоссе-сейной дорогой. Связь между уч-ками грунтовая. Ближайшая ж.д. ст. г. Иджеван. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электро-энергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1969	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Меджонян Р.Х. при поисковых работах в Тавушском районе.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1940	1941
Геол. съемка 1:50000	1953	1961
детальные поиски	1969	1972
регион. гравиметрия	1978	1979
регион. магнитометрия	1978	1979
регион. электростратиграфия	1987	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геологических работ и др.)
Съемка 1:10000, шурфы 185 м, кан. 660 куб. м. 0 пробов. борозловое. Составлена схематич. геологич. карта М 1:10000. Пройдены шурфы-185 м, канавы-660 куб. м. отобраны 113 борозловых проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Шаммалинский	антиклинарий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Мурхузская	синклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Доломиты приурочены к отложениям р. оксфорда-Волжи

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Метасоматический. П. юра

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк	подопла	п. юра	оксфорд-волжский
туфопесчаник	подопла	п. юра	оксфорд-волжский
туфобрекчия	подопла	п. юра	оксфорд-волжский

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Мощн. оксфорд-волжской толщи около 680м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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
линзообразный	4	ЮЗ	СВ	СЗ	пологий	880 / 1400	1250	450 / 550	500	14 / 19,4	15,7	0 / 3,6
						/		/		/		/

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.)

В периферийных частях доломиты известковистые. Переход от доломитов к доломитизированным известнякам постепенный, на расстоянии 0,5-1,5м;

Местами известняки полностью замещаются доломитами. Последние непосредственно контактируются с вулканогенными породами.

(содержание, габитус, размеры и др.)

ЦЕННИХ МАТЕРИАЛОВ (вес, размеры и др.) _____

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

28/6

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _п , 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 Доломиты
 средне мелкокристаллические породы серого, желтовато-серого цветов; плотные, местами мелкопористые, окремненные. Блеск стеклянный, скол кристаллический-фарфоровый, трещиноватые, местами известковистые.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние состоит из уч-ов: Катнахпор, Ицакар, Набур и Берд. В геол. строении пр-ния принимают участие отложения ср. ир. яры, п. мела и р. мела (сеномен-турон). Содержание Fe_2O_3 в доломитах намного превышает технические требования, предъявляемые к доломитам для стекольной промышленности; содержание SiO_2 менее 1,5%, что говорит о возможности выделения участков доломитов, пригодных для изготовления смолодоломитовых огнеупоров, так как согласно МРТУ-14-06-28-63 доломиты с содержанием SiO_2 не более 5%; MgO не менее 18%, CaO не более 33% пригодны для изготовления смолодоломитовых огнеупоров

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Доломиты рекомендованы для изготовления огнеупоров и применения в других отраслях промышленности.

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	поиски	Мелконян Р.Х.	1972	245506ш.	