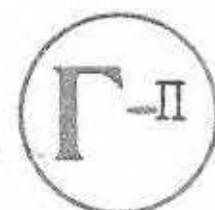


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 731

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 122

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Воскетасское

Полезные ископаемые базальт

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 16 05 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 25 05 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Р.Б. директор ИЦ Шехян 25 05 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научно-исслед. центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие(фирма), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

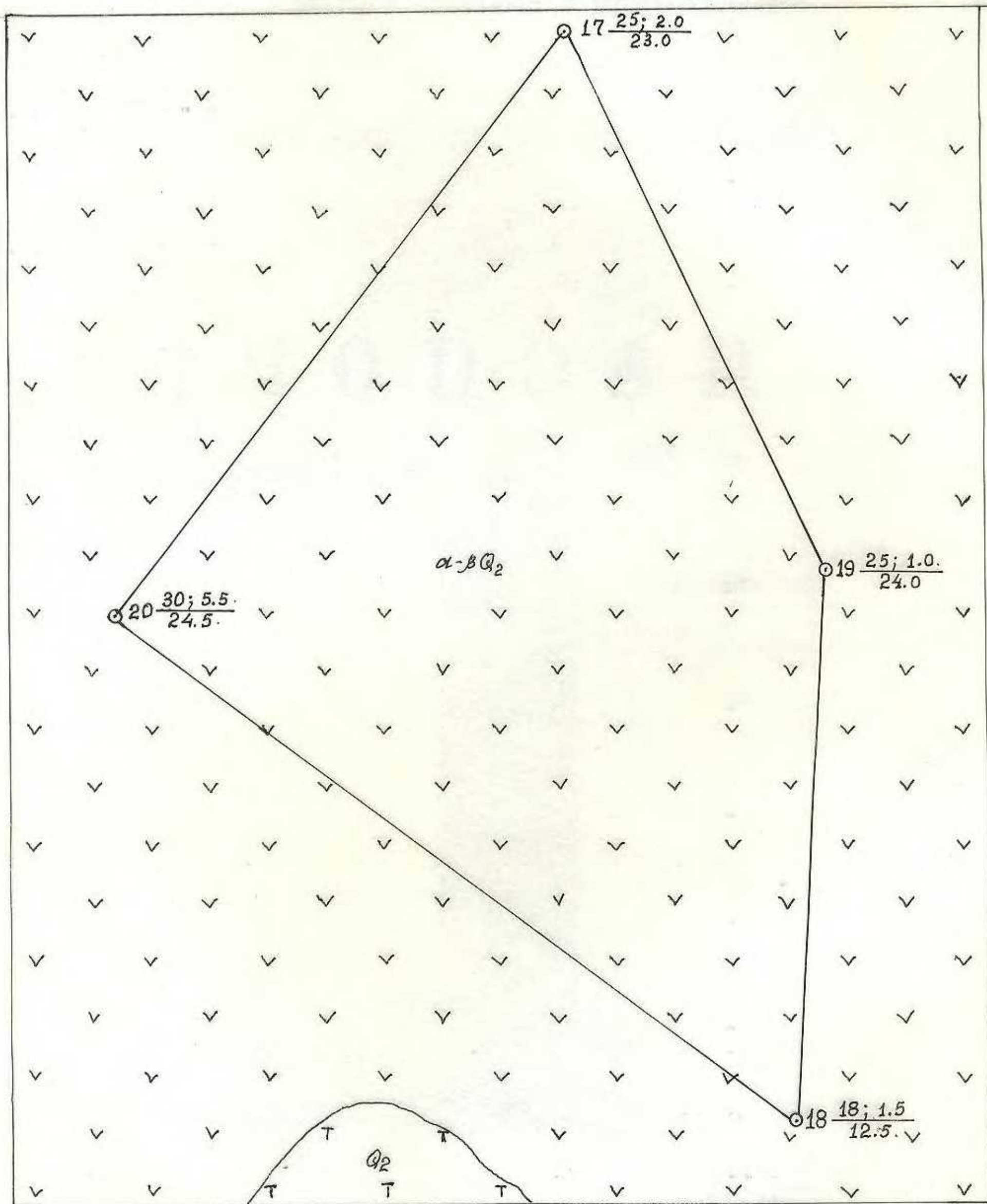
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	геолог	<u>Цатурян</u>	14.08.1995

8/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

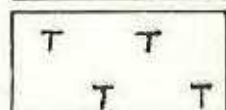
Масштаб 1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



α-β Q₂. Андезиты-базальты.

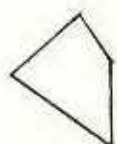


Q₂. Вулканические туфы.



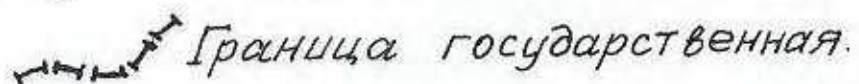
Буровые скважины пробуренные в 1991г.

№ скв-ы Гл. скв-ы; мощн. вскр., м.
мощн. полезн. залежи, м.



Контур подсчитанных запасов кат. С₂.

масштаб 1:500 000



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	122			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Воскетасское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Арагацская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Талинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	27	43	58		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2100	1600	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 от с. Воскетас, в 2-3 км к СВ от с. Кармрашен. I, 0-2,5 км к

Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1990	Мингео СССР	Госупрнедра, Центральный ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, даты работ и др.)
при поисковых работах на строительные материалы. Мелкумян Г.Т., Абрамов С.З.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1955	1957
геол. съемка 1:50000	1986	1990
общие поиски	1990	1992

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, масштабы, даты проведения работ, результаты)

Составлена схем. геол. карта М 1:100000
 Пробурены 4 скв. гл. до 30 м (98 м).
 Отобраны 11 проб базальтов, из них
 6 проб по полной программе.
 12 проб андезито-базальтов, из них
 6 по полной программе.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж и дисъюнктивный нарушения, фация, фация, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Основная территория проявления покровной толщей базальтов, андезитов-базальтов. В СВ части выделяются многочисленные потоки базальтового, андезито-базальтового составов, которые трудно отличимы от молодых потоков андезито-дацитов и возможно чередуют друг друга.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. С. четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туф	подомва	ср. четвертичный	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления и др.) Подомва базальтов представлена туфами среднечетвертичного возраста, выше залегают базальты, андезиты-базальты также ср. четвертичные, и озерно-аллювиальные образования в четвертичные, местами эти породы перекрываются современными образованиями мощностью до 4-5м.

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
пластообразное	I	ЮЗ	СВ	ВЮВ	пологое	/1950		100 /1200	600	12,5/24,5	21	1,0 /5,5
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дисъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) В центральной части проявления (в пределах пробуренных скв. 17-20) выделена площадь в 1 кв. км, где выявлены и на глубину изучены базальты, пригодные как строительный материал (облицовочные плиты и изделия).

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 _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 Базальты серые, с поверхности кавернозные и по гл. 5-10м трещиноватые. Далее к низу мелкозернистые, слаботрещиноватые, светло-серые -эта разновидность является основной частью полезной залежи. Здесь по гл. 30м (скв. №20) скважина не вышла из базальтов и предполагается, что ее мощность в среднем составит 50м. Порода Воскеатского проявления по данным определения 4 образцов названы оливковыми базальтами. Плагноклаз определен как андезин-лабрадор. Структура породы микропорфировая и сертально-порфировая. Основная масса породы состоит из микролитов плагноклаза.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Для выявления новых участков и расширения площадей распространения качественных пород к В и ЮВ от пробуренных скважин пройдены еще 5 скв. гл. до 28м, по которым установлено, что за пределами Воскеатского участка развиты преимущественно андезито-базальты сильно трещиноватые, местами раздробленные и не пригодные как строительный материал. Отсюда и подтверждение того предположения, что андезито-базальтовый покров состоит из разных потоков, отличающихся по составу и качеству. Горно-технические и гидрогеологические условия проявления благоприятны.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Базальты Воскеатского проявления по своим физ.-мех. свойствам удовлетворяют требованиям ГОСТ 4001-81, 9479-84 и РСТ Армении IT02-84 и могут быть рекомендованы как стеновой и облицовочный материал; андезито-базальты не удовлетворяют требованиям к облицовочным материалам.

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	поисковые работы	Мелкумян Г.Т.	1992	5588	