

19

121

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф _____

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 121

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Соткское

Полезные ископаемые УГОЛЬ бурый

Составил Арутюян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

25 05 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

08 06 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

08 06 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП



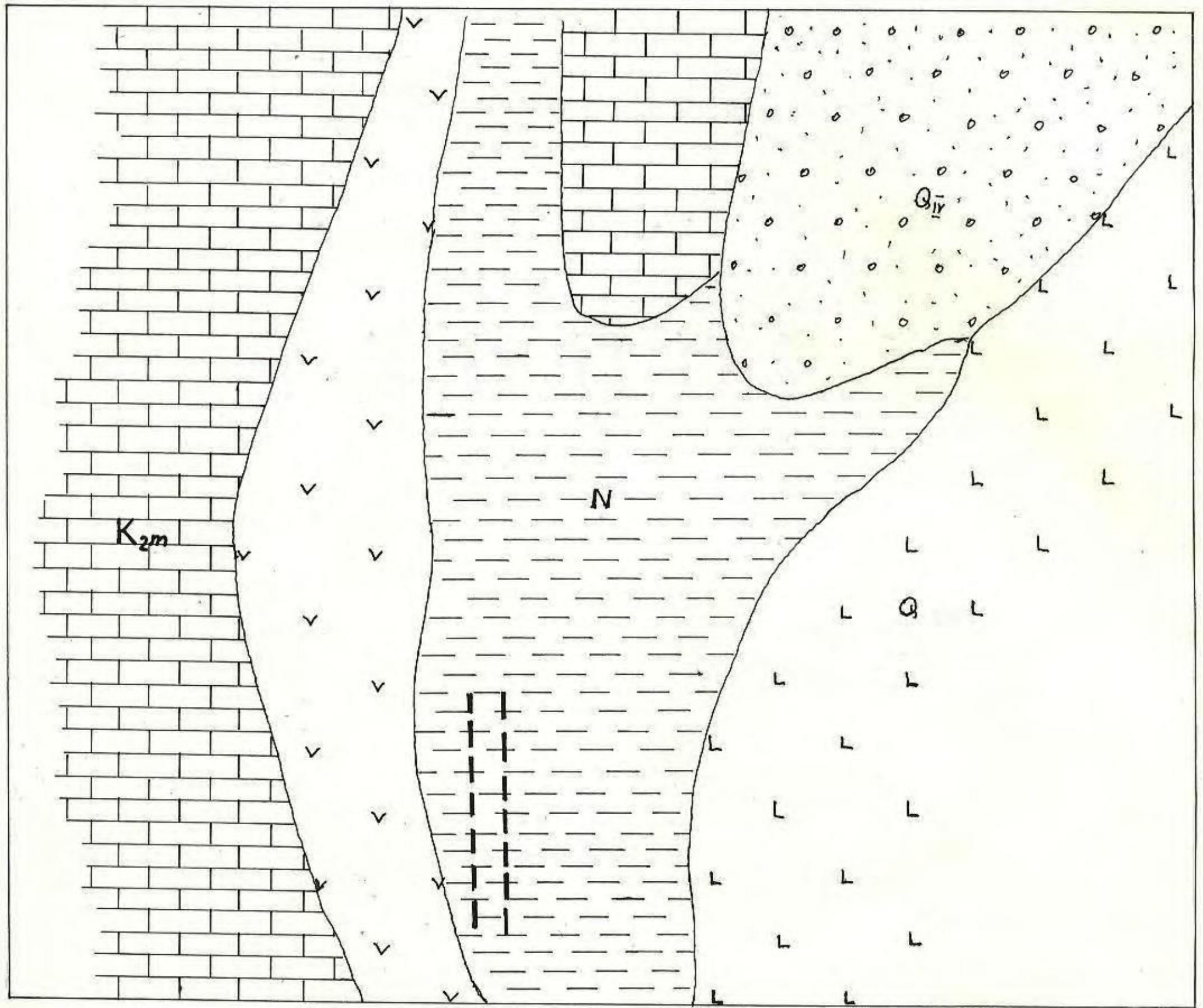
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

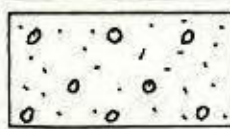
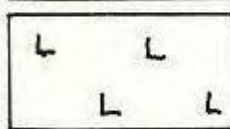


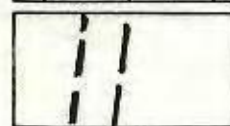
21

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000

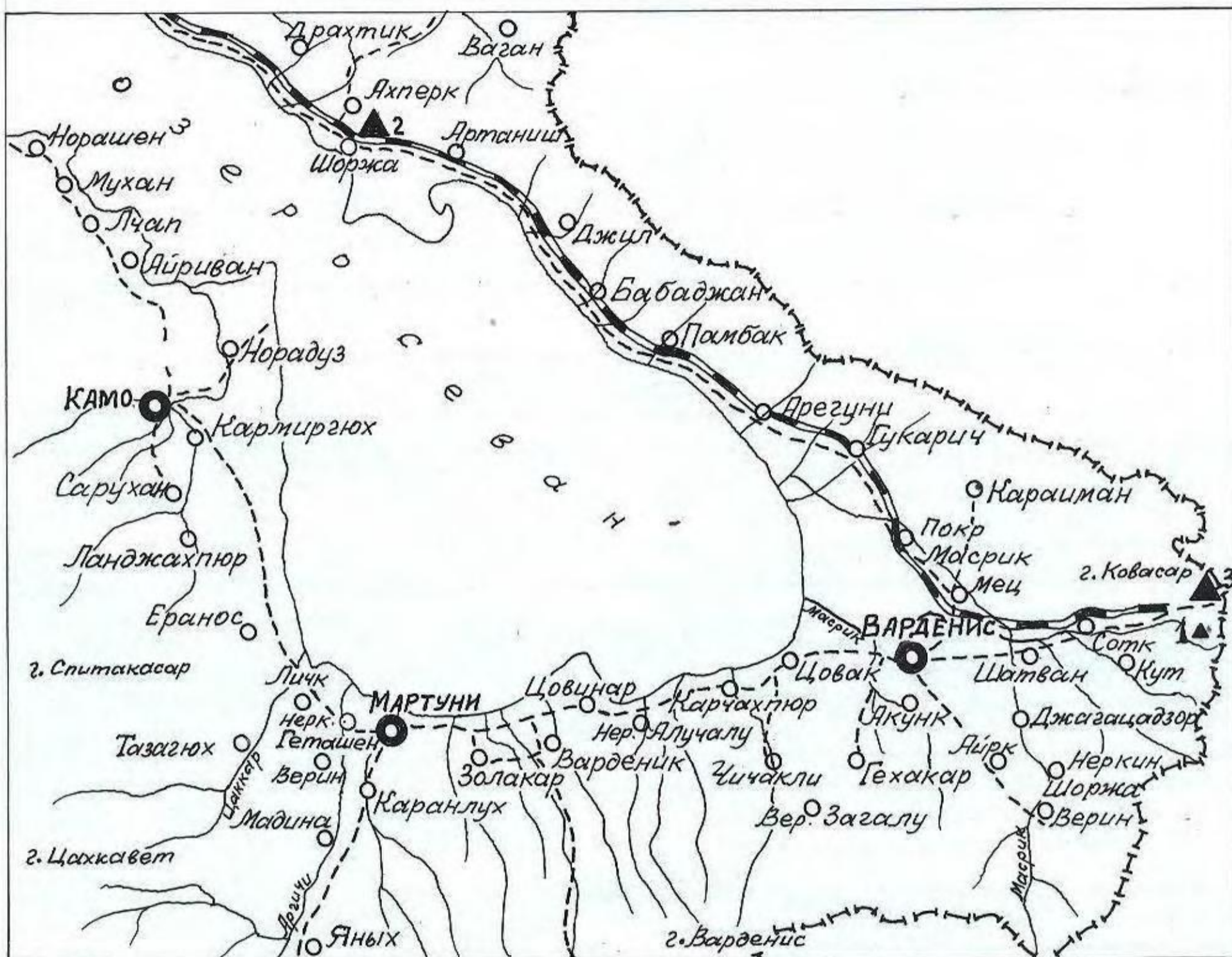


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Q_{iv} - Делювий (современные).
-  Q - Базальты (четвертичные).
-  N - Угленосная толща (неоген).
-  P₃ - Порфириты (олигоцен).
-  K_{2m} - Известняки (маастрихт).
-  Эксплуатационная траншея пройденная в 1941г.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Соткское.
- ▲ 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 со- ставления	Территориальный геологический фонд ①
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- III	121			1995	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Соткское (Зодское)**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Севанская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ②	АССР, край, область ②	Автономная область, автономный округ ②	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Варденисский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ **Закавказский**

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	12	45	57		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2500

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
300	200	0,06

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)
03 от Соткского перевала на Зарзабильской тропе, в 12 км КСВ от с. Сотк, 25 км к СВ от районцентра Варденис. Связь по грунту. дороге. Ближайшая ж.д. ст. Сотк. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы, даты работ и др. обстоятельства открытия)
Обнаружен в 1930-1934г.г. Впервые осмотрено К.Н. Лассенгольцем. В 1940г. кустарным способом добывали уголь.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
детальные поиски	1940	1941
регион. магнитометрия	1959	1959
регион. гравиметрия	1959	1959
геол. съемка 1:50000	1976	1980
детальные поиски	1995	1996

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)

Проислены шурфы 40м, кан. 705 куб. м, 3 скв. глуб. до 70м (всего 200м), опробов. 1995-1996гг. 3 скв. 245г. до 17м (всего 50м), кан. 85 куб. м

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	
	энерг.	12,58/19,2	16,5	/		11,38/60,39	33,1	
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	
9,4	152,8	29,3	23,95/40,96	32,7	49,33/69,11	61,1	0,54/1,26	0,82
P ^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	
/		/		1972	4893	3364	/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Уголь бурый темносерого и черного цвета, плотный, блеск матовый, излом непрочный. Уголь в основном зольный-невысокого качества, длиннопламенный, пламя яркое.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Угленакпление происходило периодически в прибрежном бассейне озерного типа. Вместе с углем отлагались также и глины. По мнению большинства исследователей, отрицательной особенностью проявления является залегание угленосной толщи над килеподобными глинами (продуктом разрушения порфиритов). Угленосная толща сверху перекрывается четвертичным базальтовым покровом мощ. до 100м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление имеет местное значение. По А.И.Месропяну под новейшими образованиями возможно нахождение залежи каменного угля, заслуживающего большого внимания. По Атабекян пр-ие неперспективное.

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	детальные поиски	Назарян А.Н.	1941	2010	
отчет	общие поиски	Гиоргадзе Г.Г.	1955	2030 общ.	
отчет	поиски	Атабекян М.Х.	1996	5813 общ.	