

Γ-II

ГРИФ

TGΦ

Союзгеолфонд

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.			06.10.1995 г.
Республиканский		Геолог		

15/4

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

$L \begin{smallmatrix} Q_3 \\ L \end{smallmatrix} L$	Андезит-базальтовый поток "Северной" группы вулканов.
$> Q_3 >$	Лавовые потоки типа вулканов Аждаак и Джантала.
$Y \begin{smallmatrix} Q_3 \\ Y \end{smallmatrix} Y$	Предуталинские лавовые потоки.
$\nabla \begin{smallmatrix} Q_2 \\ \nabla \end{smallmatrix} \nabla$	Андезит-базальты нижнего потока вулканов Молокани сар и Ковасар.
$\sim N_{1m}-N_{2p} \sim$	Песчаники, пемзовые песчаники, глины, глинистые песчаники, липариты, обсидианы и др.
$T \begin{smallmatrix} P_2^2 \\ T \end{smallmatrix} T$	Порфириты, туфриты, туфобрекчи, туфопесчаники, песчаники и др.
$\begin{smallmatrix} - \\ K_2km-m \\ - \end{smallmatrix}$	Мергелеподобные известняки, известковистые песчаники, известняки и силлициты.
$M \begin{smallmatrix} PZ \\ M \end{smallmatrix} M$	Нерасчлен. метаморф. амфиболо-плагиоклазов. эпидот-скаполитов. породы и метаморф. гранодиориты.
	Площади распространения глин.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Верхнеахтинское.
- ▲ М-ния: 2. Янкаванское; 3. Тежсарское; 4. Меградорское; 5. Разданское; 6. Джраберское; 7. Абовянское.
- Населенный пункт.
- Автодорога.
- Железная дорога.
- Река и водоток.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массы	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	155			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Верхнеахтинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Разданская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	28	44	47		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1960 /2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	2000	4

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 6 км ЮЮВ Разданского горнохимического комбината, около г. Раздан, через который проходит магистральная асфальтированная дорога Ереван-Севан, ближайшая ж.д. ст. г. Раздан. Основной водной артерией является р. Раздан. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией, богат строит. материалами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра- Айрапетян Г.Т. при поис-
бот и др. обстоятельства открытия) ковых работах на цемсырье.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. гравиметрия	1953	1953
регион. магнитометрия	1953	1953
геол. съемка 1:50000	1964	1970
регион. электроразведка	1972	1973
Поиски	1976	1977

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето- дика проведения г.-р. работ и др.)

Поиски 1:25000. Канавы 700 куб. м

Опробование.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Экзогенный, аллювиальный. Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
СУГЛИНОК	КРОВЛЯ	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ	
АНДЕЗИТО-БАЗАЛТ	ПОДОШВА	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окolorудн. изменений и др.) Суглинки светло-коричневого цвета с обломками преимущественно андезитов, размером до 10 см, Андезито-базальты среднезернистые, трещиноватые, частично карбонатизированные, выветрелые.

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 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	СВ	ЮЗ	ЮВ	пологое	/1000		/700		I /13	4	0 /
						/		/		/	-	/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Глины аллювиально-делювиального происхождения, приурочены к руслу р. Раздан. С глубиной хим. состав глин не меняется.

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав относится к тонко-дисперсным.

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^c (Q _B ^g), ккал/кг		Q _п ^p , 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 Глины светлого коричневого цвета, на ощупь слабо пластичные, не вязкие, содержат мелкозернистый песок до 10-15%. Качество глин хорошее.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В строении проявления принимают участие в четвертичные андезито-базальты. Горно-технические условия эксплуатации благоприятные. Глины могут служить сырьевой базой (глинистой добавкой) для получения портланд-цемента.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Увеличение запасов не представляется возможным.

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	поиски	Айрапетян Г.Т.	1977	3181общ.	