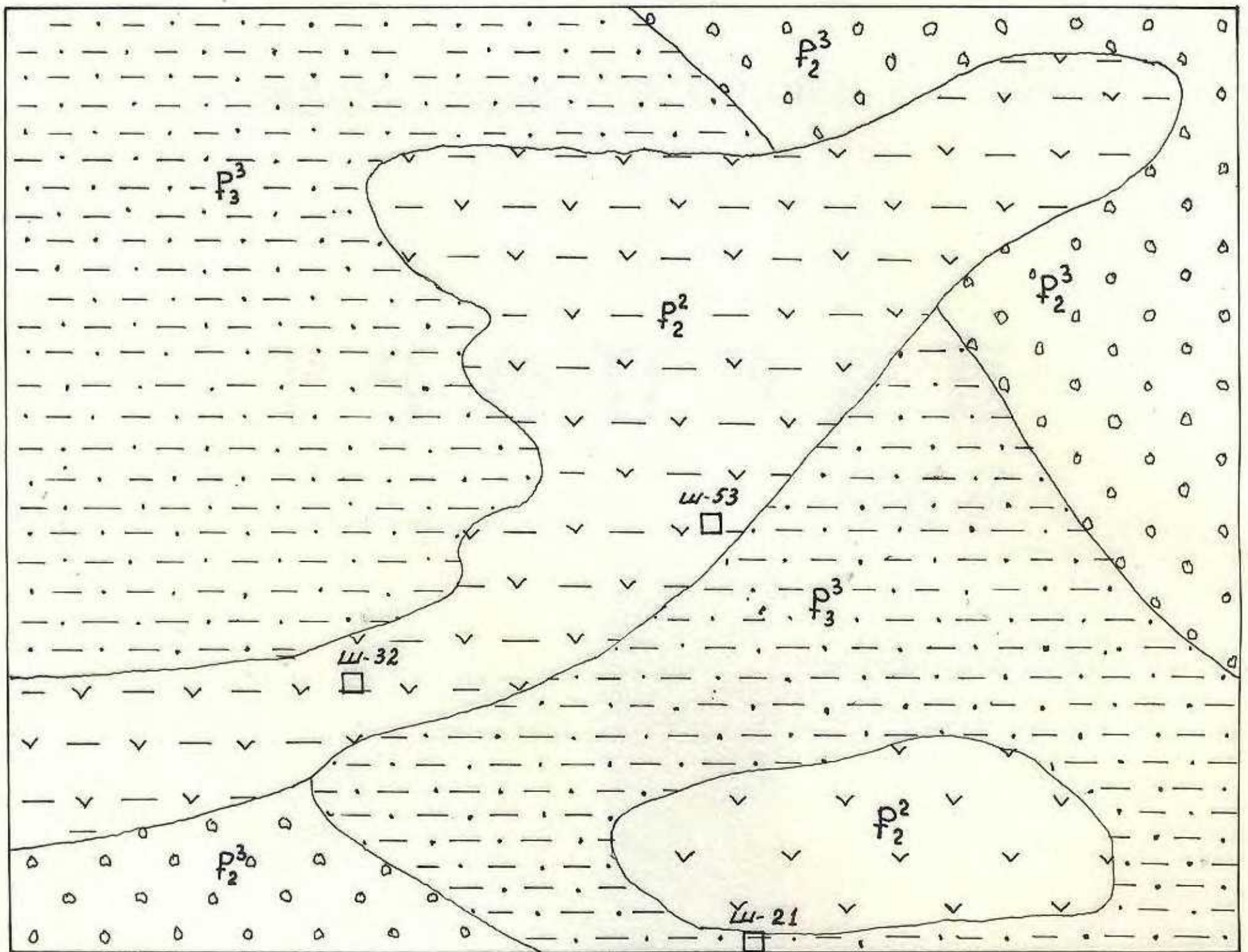



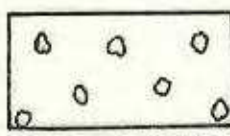
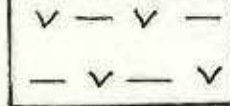


# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



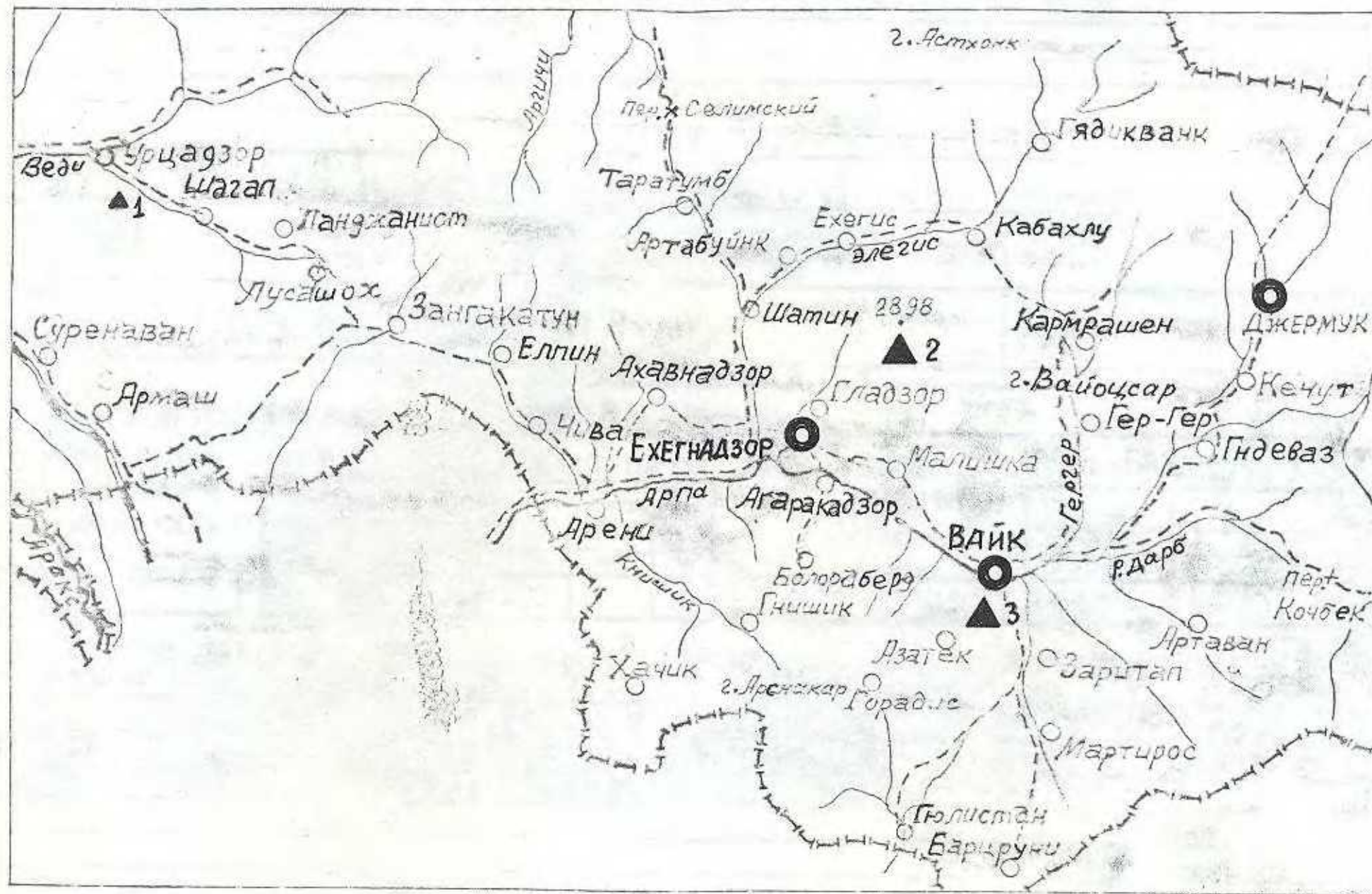
## У С Л О В Н Ы Е   О Б О З Н А Ч Е Н И Я

-  P<sub>3</sub> Верхн. олигоцен. Пестроцветные глины, местами гипсоносные, песчаники, конгломераты и реже известняки.
-  P<sub>2</sub><sup>3</sup> Верхн. эоцен. Конгломераты.
-  P<sub>2</sub><sup>2</sup> Средн. эоцен. Туфопесчаники, туфоконгломераты, туффиты, порфириты и глины.

12/2

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Урцадзор-Шагалское.

▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Дзатекское.

○ Населенный пункт

— Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

— Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- II	185			1996	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Урцадзор-Шагапское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Бединская 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	Араратская область		Араратский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

006. НОМЕНКЛАТУРА 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
39	53	44	50		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

**I400 / I597**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
4000	1600	3,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)  
Расположено в 2-4 км ЮВ с. Урцадзор, 8 км к В от г. Веди. Ближайшая ж.д. ст. г. Арарат. Связь по грунтовой дороге. Район экономически освоен, развиты сельское хозяйство и промышленность (Араратский цементно-шиферный комбинат и золотодобывающая фабрика); обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1980	Мингео СССР	УГ АрмССР, Раздан-Севанская экспедиция

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)  
Меликджанян Э.А. при поисковых работах, проведенных на бентонитовые глины в Абовянском и Араратском районах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка I:200000	1935	1939
геол. съемка I:50000	1962	1963
регион. электрометрия	1972	1972
Поиски	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы поиска)

поиски I:50000, 9 скв. Глуб. до 23 м (всего 233 м), пройдено 134 м шурфов, кан. 1187 м.



024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
МОНТМОРИЛЛОНИТ	
Главные минералы-спутники	
02	

025Г. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)


026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O·K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
41,9	1,42	11,01	5,3	1,75	7,05	11,45	9,63	0,07	1,05	0,53	1,58	0,03	0,1		0,65
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaO	SrO	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	So6	ZrO <sub>2</sub>	F	Cl	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R <sub>2</sub> O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															14,8

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ			/		ТЫС. Т	54000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см	0,26 / 0,62	0,55
предел прочности при сжатии в воздушно сухом состоянии				кг/кв.см	1,5 / 5,2	3,85
Силикатный модуль					2,02 / 2,98	2,3
Глиноземный модуль					1,59 / 4,99	2,35
число пластичности					24,65 / 31,12	28,14
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

## 030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W <sup>A</sup> , %		W <sup>P</sup> , %		A <sup>C</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A <sup>P</sup> , %		V <sup>C</sup> , %		V <sup>G</sup> , %		S <sup>C</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R <sup>C</sup> , %		T <sup>C</sup> , %		Q <sub>B</sub> (Q <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>D</sub> , 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 светло-коричневого цвета, на ощупь жирные, пластичные; относятся к группе глины монтмориллонитового состава к типу щелочно-земельных бентонитов, IY сорта. В структурном отношении глины относятся к грубодисперсным, плоходиспергуемым разностям. Характеризуются минимальной величиной набухания. Бентонитовое число от 16 до 28 в среднем 20. Содержание песка в ср. 2,5%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие комплекс осадочных, вулканогенно-осадочных, вулканогенных и метаморфических пород, который покрыт мощным чехлом аллювиальных отложений

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Глины согласно ГОСТ-у не удовлетворяют требованиям для нефтяной промышленности, черной металлургии, глины формовочной и тонкой керамики. Их можно применять глинистого раствора при бурении и для производства портланд-цемента. *для приготовления*

## 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	Меликджаян Э.А.	1981	3749	обл.